

**Budapest Főváros III. Kerület  
Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat**

**KERETMEGÁLLAPODÁS**

**„Városüzemeltetési feladatok”**

**EKR001309252023**

## Keretmegállapodás

amely létrejött egyrészről

### **Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat**

székhely: 1033 Budapest, Fő tér 3.  
adószáma: 15735667-2-41  
Számlaszáma: 12001008-00131713-00100007  
képviseli: dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából Czeglédy Gergő  
alpolgármester  
mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

más részről a(z)

### **NÉV<sup>1</sup>**

### **Pannon Park Forest Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**

székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.  
cégjegyzék száma: 01-09-690886  
adószám: 11630979243  
képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető  
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: **Felek vagy Szerződő Felek**), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

### **Előzmények**

Megrendelő a TED adatbankban 2023/S 206-647615 számon 2023. október 25. napján, valamint a Közbeszerzési Értesítő 208. számában 14942/2023 K.É. számú ajánlati felhívással a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) Második Része alapján a Kbt.) 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti közbeszerzési eljárást indított.

Az eljárás közbeszerzési dokumentumai és a kiegészítő tájékoztatás(ok) jelen szerződés 1. számú mellékletét képezik azok fizikai csatolása nélkül

Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette és döntését az elbírálást követően, 2023. december 07 napján meghozta és arról az írásbeli összegezés 2023. december 11 napján történő megküldésével az ajánlattevőket tájékoztatta. Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a Vállalkozó adta a legkedvezőbb érvényes ajánlatot, így a Vállalkozó szerzett jogot arra, hogy a jelen Keretmegállapodást megkösse.

Felek rögzítik továbbá, hogy amennyiben a jelen Szerződés bármely oknál fogva egy Vállalkozóval kerül megkötésre, akkor a jelen Szerződés 1.1. pontja szerinti Egyedi Szerződések megkötését megelőzően nem verseny újranyitásra, hanem az egyetlen Vállalkozóval történő írásbeli konzultációra kerül sor a Kbt.-ben foglaltakkal összhangban, így ezen esetben mindenhol, ahol a jelen Szerződés a verseny újranyitásra vonatkozik, ott a hivatkozás alatt az írásbeli konzultáció értendő.

### **1. A szerződés tárgya**

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja Megrendelő tulajdonában, fenntartásában, illetve kezelésében lévő közterületekkel kapcsolatos városüzemeltetési, fenntartási munkáinak elvégzését, keretmegállapodásban meghatározott feltételek, illetőleg a konkrét munkákra vonatkozóan verseny újranyitás alapján létrejövő, egyedi szerződésekben (továbbiakban Egyedi Szerződés) meghatározottak szerint.

<sup>1</sup> Közös ajánlattétel esetén valamennyi tag.

- 1.2. A verseny újranyitás eredményeként kötött Egyedi Szerződés tartalmazza a teljesítési helyszínt és műszaki tartalmat, valamint a munkaterület átadásának (mely a munka kezdőnapja) az időpontját, a teljesítési határidőt. Egyedi Szerződés megkötésének hiányában adott Munka nem tekinthető megrendeltnek, így Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az Egyedi Szerződés megkötése hiányában bármely a jelen Szerződés szerinti Munkák bármelyikével kapcsolatos előkészületet csak saját kockázatára és költségére tehet meg.
- 1.3. Vállalkozó ajánlata jelen Szerződés 2. számú mellékletét képezi. Vállalkozó ajánlatának részét képezi az árazott egységár gyűjtemény is.
- 1.4. A Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdésében foglaltak alapján rögzítik, hogy a Megrendelő a Vállalkozó nyertes ajánlatának következő elemeit értékelte:
  - környezetterhelés csökkentése érdekében tett vállalások<sup>2</sup>:
  - Értékelés során bemutatott szakember tapasztalata: szakember neve: Dibó Eszter Anikó; bemutatott tapasztalata: 36 hónap. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgya szerinti feladat megvalósítása során az értékelési részszerzőpontra tett vállalásának megfelelően a nevezett szakembert a keretmegállapodás alapján kötött egyedi és keretszerződés teljesítése során veszi igénybe
- 1.5. Vállalkozó nyilatkozik, hogy az alábbi gépekkel rendelkezik és a keretmegállapodás teljes időtartama alatt rendelkezni fog:
  - 1 db tehergépkocsi (50 v 80 km/h max sebesség, 200/153 km hatótáv)
  - kézi akkus szerszámok:
  - 2 db akkumulátoros sövényvágó 4000 vágás/perc pengesebességű
  - 5 db akkumulátoros fűkasza 8200 fordulat/perc max. fordulatszámú kimenő tengellyel
  - 2 db akkumulátoros lombfújó 36 V-os teljesítményű, 14 N fújóerővel
  - 2 db akkumulátoros fűnyíró min. 1,4 kW és min 2800 ford./perc nettó teljesítményű,

## 2. Alapvetések

- 2.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a városüzemeltetési/fenntartási feladatait jelen Keretmegállapodás keretében kívánja ellátni. A Keretmegállapodás alapján Megrendelő, mint ajánlatkérő a Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) szerint több ajánlattevővel köt keretmegállapodást és az adott beszerzés megvalósítása érdekében Egyedi Szerződés(eket) és vagy keretszerződést köt a versenyújranyitás eredményeképpen nyertes Vállalkozóval.
- 2.2. Megrendelő Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a Kbt. 104. § (7) bekezdése értelmében, ha a Vállalkozók száma nem teszi lehetővé a valódi versenyt nem köteles a beszerzését a jelen keretmegállapodás alapján megvalósítani. Megrendelő ilyen döntése esetén a Vállalkozó semmilyen megtérítési igénnyel nem élhet a Megrendelő irányába. Felek a beszerzés megvalósítása elmaradásából eredő esetleges költségeiket maguk viselik.
- 2.3. Megrendelő jogosult jelen keretmegállapodásban előírt keretösszeg – 10 milliárd HUF - keretein belül – a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja szerinti versenyújranyításokat követően – több szerződést kötni.
- 2.4. A keretmegállapodásban alapján a Kbt. 105.§ (2) bekezdése c) szerinti versenyújranyítás során kerülnek meghatározásra az Egyedi Szerződések és vagy keretszerződés feltételei, melyek tekintetében a keretmegállapodásban foglaltakra figyelemmel kell lenni.
- 2.5. Az ajánlattevők a versenyújranyítás során a keretmegállapodásban foglaltakkal azonos vagy annál az ajánlatkérő számára kedvezőbb ajánlatot köteles tenni, az írásbeli konzultáció során tett ajánlatához

<sup>2</sup> Felolvasólap melléklete alapján kerül rögzítésre

- az ajánlattevő a konzultációra szóló felhívásban meghatározott határidőig kötve van. Az írásbeli konzultáció során tett ajánlat elfogadásáról vagy elutasításáról az ajánlatkérő értesíti az ajánlattevőt.
- 2.6. Az eljárás második részében a versenyújranyítás alapján lefolytatásra kerülő eljárásban a keretmegállapodás során alkalmazott értékelési szempontoktól eltérő szempontokat alkalmaz Megrendelő, azonban a Keretmegállapodás első részében tett vállalások az eljárás második részében kötött Egyedi Szerződés és kertszerződés részévé válnak és alkalmazandóak a teljesítés során.
- 2.7. Megrendelő a keretmegállapodás alapján megkötendő Egyedi Szerződések és vagy keretszerződés megkötése érdekében lefolytatandó versenyújranyítás során adja meg azon feltételekrt, amelyet a Szerződő Felek a keretmegállapodásban nem szabályoztak, vagy amit a Megrendelő attól részben eltérően kíván meghatározni. A keretmegállapodás ennek megfelelően nem tartalmazza az annak alapján megkötendő Egyedi Szerződések és vagy keretszerződések minden feltételét vagy azokat nem kötelező erővel tartalmazza, ugyanakkor a keretmegállapodásban meghatározott feltételeket a versenyújranyítás során lényegesen módosítani nem lehet. Amennyiben valamely kérdést az Egyedi Szerződés és vagy keretszerződés nem, vagy nem megfelelően szabályoz, abban az esetben a jelen keretmegállapodásban foglaltak az irányadóak.
- 2.8. Amennyiben a közbeszerzési eljárás dokumentuma és a vállalkozói ajánlatban meghatározott műszaki, szakmai vagy szerződéses tartalom eltérést, ellentmondást tartalmaz, akkor minden esetben a keretmegállapodás, illetve az Egyedi Szerződés és vagy keretszerződés esetében a Megrendelő számára kedvezőbb rendelkezés az irányadó. Amennyiben ennek megállapíthatósága kétséges vagy a felek tekintetében vitás, minden esetben a vonatkozó közbeszerzési eljárás során kibocsátott Kbt. 3. § 21. pont szerinti közbeszerzési dokumentumokban foglaltak az irányadóak. A közbeszerzési eljárás során kibocsátott Kbt. 3. § 21. pont szerinti közbeszerzési dokumentumok a Vállalkozó ajánlata – külön csatolás hiányában is – a jelen keretmegállapodás, illetve az Egyedi Szerződés és vagy keretszerződés mellékletét képezik.
- 2.9. Szerződő Felek rögzítik, hogy a keretmegállapodásos eljárás első részében közös ajánlatot tevő ajánlattevők kizárólag közösen tehetnek ajánlatot és közösen köthetnek egyedi szerződést a keretmegállapodásos eljárás második részében is. A közös ajánlattevők az eljárás második részében kötelesek meghatározni, hogy az Egyedi Szerződésben és vagy keretszerződésben meghatározott szolgáltatást melyik tag teljesíti, nem érintve azt a körülményt, hogy a tagok felelőssége egyetemleges. A közös ajánlatot tevő ajánlattevők közötti együttműködést külön okiratba foglalt együttműködési megállapodás tartalmazza. Az együttműködési megállapodás tartalmára, megkötésére és módosítására alapvetően a Ptk. szabályai az irányadóak, kivéve a Kbt.-ben is szabályozott elemeket, amelyeket a Kbt. 35. § (6)-(7) bekezdése, valamint a 139. § (1) bekezdése meghatároz.
- 2.10. Szerződő Felek rögzítik, hogy a keretmegállapodásos eljárás első részében közös ajánlatot tevő ajánlattevők vonatkozásában a keretmegállapodásban vagy az Egyedi Szerződésben vagy a keretszerződésben meghatározott jogok és kötelezettségek (beleértve a felelősséget, a jogkövetkezményeket, a szerződés megszüntetését is) tagonként külön-külön is értelmezendők. Amennyiben valamely taggal kapcsolatos jog, kötelezettség vagy érvényesítendő jogkövetkezmény csak az érintett tag vonatkozásában értelmezhető, az a többi tag jelen keretmegállapodás, az Egyedi Szerződés vagy a keretszerződés szerinti jogviszonyát, jogait és kötelezettségét nem érinti, továbbá, amennyiben a szerződés megszüntetésére csak valamely tag vonatkozásában kerül sor, a szerződés a többi tag vonatkozásában érvényben marad, feltéve, hogy a többi tag – a Kbt. 138. § (2) és (4) bekezdésének alkalmazásával – továbbra is megfelel a keretmegállapodásos eljárás első részében alkalmazott alkalmassági követelményeknek.
- 2.11. Felek rögzítik, hogy a Kbt. 104. § (8) bekezdése értelmében Egyedi Szerződés és keretszerződés kizárólag a keretmegállapodás időtartama alatt köthető. A keretmegállapodás alapján, annak időtartama alatt kötendő egyedi szerződések összértéke a keretmegállapodás szerinti keretösszeget nem haladhatja meg. Felek rögzítik, hogy a keretmegállapodás előírányzott teljes mennyiséget nem



tartalmaz, a keretmegállapodás alapján nyújtandó szolgáltatás mennyisége a keretmegállapodás szerinti keretösszeg függvénye.

### 3. Az elvégzendő feladatok műszaki tartalma

- 3.1. Vállalkozó által elvégzendő feladatok pontos meghatározását a Megrendelő a jelen megállapodás keretein belül megjelölt, a jelen keretmegállapodás által lefedett munkanemek tartalmának megfelelő Egyedi Szerződésben vagy keretszerződésben adja meg. Megrendelő meghatározza a konkrét elvégzendő feladatokat, amelyek tekintetében versenyújranyitási eljárást folytat le és a Felek ennek eredményeként kötik meg azon Egyedi Szerződést vagy keretszerződést, amely feladatok megvalósítására vonatkozó összes lényeges, a jelen keretmegállapodásban nem szabályozott és/vagy nem részletezett egyedi feltételt meghatározza.
- 3.2. A keretmegállapodás alapján megkötendő Egyedi Szerződések vagy keretszerződés műszaki tartalma előre nem meghatározható, az mindig a beszerzési igény felmerülésétől függ. Az elvégzendő munkák köre jellemzően, de nem kizárólagosan kiterjed parkok és közterületek gondozását, karbantartási, fenntartási és kapcsolódó munkáinak ellátására. A keretmegállapodás alapján megkötendő Egyedi Szerződések vagy keretszerződés műszaki tartalmára irányadó típusfeladatok jegyzékét a jelen keretmegállapodás mellékletét képező, árazott tétellista (egységárgyűjtemény) tartalmazza.
- 3.3. A feladatellátáshoz szükséges technológiát a Vállalkozó szabadon megválaszthatja, kivéve, ha a Megrendelő a technológiát a keretmegállapodás alapján létrejövő Egyedi Szerződésben vagy keretszerződésben előzetesen meghatározta vagy az ajánlatában vállalta.

### 4. Teljesítés

- 4.1. Megrendelő a teljesítés során a munka jellegétől függően, az Egyedi Szerződésekben vagy keretszerződésben határozza meg az átadás-átvétel feltételeit.
- 4.2. Az átadás-átvételi eljárás során a Megrendelő a Vállalkozó által létrehozott munkaeredményt teljes körűen megvizsgálja annak megállapítása érdekében, hogy az megfelel-e a szerződéses és jogszabályi előírásoknak. Az átadás-átvételi eljáráson felfedezett hibákról, hiányosságokról, a hibák, hiányosságok megszüntetésére kitűzött határidőkről, illetőleg a munka elkészültéről, a szerződésszerű teljesítéséről a Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben rögzített hibákat a Vállalkozó köteles az ott meghatározott időn belül, saját költségén, maradéktalanul kijavítani.
- 4.3. A teljesítési igazolást a Megrendelő az eredményes átadás-átvételt lezárását követően állítja ki, figyelemmel a Kbt. 135. § (1), (5) –(6) bekezdéseire is.
- 4.4. Megrendelő kötelezettsége a szükség szerinti engedély megkérése, amely alapját a Vállalkozó által átadott dokumentumok jelentik, ugyanakkor a Megrendelő fenntartja annak jogát, hogy az egyedi szerződésben meghatalmazza és egyben – külön térítés ellenében – megbízza a Vállalkozót, hogy a nevében és javára e körben is járjon el.
- 4.5. Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás részeként köteles átadni a Megrendelőnek a beépített anyagok, felszerelések minőségi tanúsítványait is. (Saját tulajdonú üzemben elvégzett gyártás esetén ez csak az első alkalommal esedékes, a továbbiakban csak új technológiát érintő előállítás esetén kell alkalmazni.)
- 4.6. Vállalkozó az Egyedi Szerződés vagy keretszerződés tárgyát képező városüzemeltetési, fenntartási munkákat az azokban foglaltak szerinti határidőre köteles elvégezni a keretmegállapodás során egységárgyűjteményben meghatározott feladatleírás szerint.
- 4.7. Vállalkozó köteles munkákat az Egyedi Szerződésben vagy keretszerződésben illetve az az alapján kiadott megrendelésben előírt határidő lejárta előtt a Megrendelő részére írásban készre jelenteni. A munkaeredmény átvétele a Szerződő Felek által közösen megtartott átadás-átvételi eljárás keretében történik.
- 4.8. Megrendelő csak hiánytalanul megvalósult, meghatalmazottja által ellenőrzött munkát vesz át. Vállalkozó az átadás-átvétellel egyidejűleg köteles átadni Megrendelőnek a beépített anyagok, felszerelések, növényzet minőségi tanúsítványait.

- 4.9. Az átadás-átvétel során a Felek jegyzőkönyvbe veszik a teljesítésnek a Megrendelő által megállapított hibáit. Ezt követően a Megrendelő nyilatkozik arról, hogy
- 4.9.1. a munkát átveszi-e, továbbá
  - 4.9.2. ha a munkát átveszi, milyen hibák kijavítását követeli,
  - 4.9.3. a munka átvételét megtagadja-e, továbbá
  - 4.9.4. ha a munka átvételét megtagadja, a későbbi átvételt milyen hibák kijavításától teszi függővé.
- 4.10. Amennyiben az átadás-átvételi eljárás során megállapításra kerül, hogy a Vállalkozó szerződésszerűen teljesített, a Megrendelő köteles a teljesítést igazolni.
- 4.11. Vállalkozó a keretmegállapodás alapján létrejövő Egyedi Szerződés vagy keretszerződés szerinti feladatok (rész) teljesítését követően jogosult az ellenérték érvényesítésére. Megrendelő (rész)teljesítés igazolást állít ki, amely alapján, Vállalkozó jogosult a (rész)számlája benyújtására.
- 4.12. A munkaeredmény átadását követően megkezdődnek a szavatossági, illetve jótállási határidők, és a Vállalkozó a továbbiakban ezen az alapon köteles helytállni a teljesítés esetleges hibáiért.

## **5. A keretmegállapodás időtartama és keretösszege**

- 5.1. Felek a keretmegállapodást határozott időre, a szerződés hatályba lépésétől számított 48 hónapra kötik. A keretmegállapodás 2024. 02.01.-jén lép hatályba.
- 5.2. Szerződő Felek a keretmegállapodást nettó 10 000 000 000 HUF + Áfa, azaz nettó Tíz milliárd forint+ Áfa értékre (a továbbiakban: „keretösszeg”) kötik meg. Amennyiben az adott évre előirányzott keret az adott évben nem merül ki, az a következő évben felhasználhatóvá válik.
- 5.3. Amennyiben a keretmegállapodás hatálya alatt a keretösszeg kimerül, abban az esetben a keretmegállapodás megszűnik. A keretösszeg kimerüléséről a Megrendelő a Vállalkozót haladéktalanul értesíteni köteles. A keretmegállapodás esetleges módosítására a Kbt. 141.§ rendelkezései irányadók.
- 5.4. Szerződő Felek rögzítik továbbá, hogy a Megrendelő nem köteles a keretösszeget teljes egészében kimeríteni. Vállalkozó jelen pontban foglaltakat elfogadja és kijelenti, hogy a Megrendelővel szemben semmilyen jogcímen ellenérték megfizetésére vonatkozó vagy kártérítési igényt nem érvényesít arra az esetre, ha a jelen keretmegállapodás alapján Egyedi Szerződés vagy keretszerződés létrehozására nem kerül sor, vagy a keretösszeg nem merül ki.
- 5.5. A keretmegállapodás szerinti időtartam lejártá vagy a keretmegállapodás e fejezet szerinti megszűnése nem érinti keretmegállapodás alapján megkötött, még hatályos egyedi szerződésekben vagy keretszerződésekben foglalt kötelezettségek teljesítését, a keretmegállapodás rendelkezései mindaddig hatályosak, ameddig a Felek között aktuális szerződés még hatályban van.

## **6. Teljesítés helye és feltételei**

- 6.1. Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott anyagok és termékek felhasználásával köteles megvalósítani az Egyedi Szerződésben és az az alapján történő megrendelésben meghatározott helyszíneken.
- 6.2. A feladattal érintett munkaterület igénybevételéhez szükséges engedélyek beszerzése – adott esetben – régészeti előzetes hatásvizsgálat, előzetes környezetvédelmi vizsgálat és engedély, tulajdonosi, kezelői hozzájárulások megszerzése, a hatósági bejelentések megtétele, a Megrendelő nevében és javára eljárva – megbízás alapján járó külön térítés ellenében, az egyedi szerződésben foglaltak szerint – a Vállalkozó feladatát képezi.
- 6.3. Az Egyedi Szerződések vagy keretszerződés alapján elvégzendő feladatokat úgy kell megvalósítani, hogy a munkavégzés ütemezése és szervezése a természeti és épített városi környezetet az indokolt mértékben meghaladó módon ne zavarja, illetve azt ne károsítsa.

- 6.4. Vállalkozónak a megvalósítás során, a Megrendelő eltérő rendelkezése hiányában, környezetkímélő műszaki megoldásokat kell alkalmaznia, a kivitelezést első osztályú minőségben, a munkavédelmi és munkahelyi egészségvédelmi követelmények maximális betartásával kell megvalósítania.
- 6.5. Vállalkozó feladatát képezi, a Megrendelő eltérő rendelkezése hiányában, a megvalósítás közben a helyszíni minősegbiztosítás, így különösen, de nem kizárólagosan az előzetes minőségtervezés, minőségügyi oktatás, kivitelezés közbeni folyamatos minőség-ellenőrzés, minden munkarész befejezése után a munkarészre vonatkozó befejező minőség-ellenőrzés, az egymást követő munkarészek minőségügyi koordinálása, alkalmazott anyagok minőségügyi ellenőrzése és dokumentálása.
- 6.6. Vállalkozó feladata a helyszíni munkavédelmi kiépítések, felszerelések és berendezések létesítése, beszerzése, helyszíni biztosítása, valamint a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkavédelmi koordináció és munkavédelmi irányítás biztosítása is.
- 6.7. Vállalkozó feladatát képezi a megvalósítás közben a helyszíni felelős vezetői feladatok elvégzése és a szakszerű, körültekintő személyzet és technika biztosítása is a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően.
- 6.8. A keretmegállapodás érvényessége alatt a Vállalkozó nem csak elvégezni köteles az Egyedi Szerződések szerinti feladatokat, hanem ezen túlmenően a keretszerződés alapján a Megrendelővel fennálló hosszú távú kapcsolat során, folyamatosan annak rendelkezésére kell, hogy álljon az előre nem ismert, nem ütemezhető mennyiséggel és időtartammal megvalósítandó egyedi munkák teljesítésének vonatkozásában. A keretmegállapodás érvényessége alatt előfordulhat, hogy a Megrendelő egyszerre több, egy időben felmerülő beszerzési igényét is ki kell tudnia elégítenie a Vállalkozónak, így az párhuzamos munkavégzésre, több egyedi ajánlat egyidejű benyújtására és/vagy elvégzendő feladatok összehangolására, egyidejű lebonyolítására kötelezhető.
- 6.9. Vállalkozó a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárásban Környezetterhelés csökkentése érdekében tett vállalások

## **7. Ellenérték**

- 7.1. A versenyújranyitást követően létrejövő Egyedi Szerződésekben megjelölt munkák ellenértékének alapját a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során megadott és annak részét képező, az Egyedi Szerződés létrehozására irányuló eljárás megindításának időpontjában érvényes árazott egységárgyűjtemény szerinti árak és egyéb díjak jelentik, azonban annak mindig az Egyedi Szerződés szerinti feladatokhoz kell igazodnia.
- 7.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy az Egyedi Szerződés létrehozására irányuló eljárás során a Vállalkozó – a jelen keretmegállapodás szerinti, az Egyedi Szerződés létrehozására irányuló eljárás megindításának időpontjában érvényes árazott egységárgyűjteményben rögzített tételenkénti árakkal, illetve az egyéb díjakkal azonos vagy annál a kedvezőbb megajánlást tehetnek.
- 7.3. Tekintettel a keretmegállapodás hatályának 48 hónapos időtartamára felek rögzítik, hogy a keretszerződésben rögzített egységárak, a szerződés hatályba lépését követő évtől, rendre az első negyedév zárását követően a KSH által közzétett, a szolgáltatásokra vonatkozó fogyasztói árindex mértékével, növelhetők. Amennyiben Vállalkozó a részére nyitva álló határidőben nem indítványozza az egységárak indexálását, úgy azt a későbbiekben már nem kezdeményezheti.
- 7.4. Vállalkozó ezt meghaladóan csak a szerződés megkötését megelőzően előre nem látható, így a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során megadott árak és díjak tekintetében nem kalkulálható, jogszabályváltozáson alapuló, annak hatásaként jelentkező költségnövekedés érvényesítésére jogosult.

7.5. Figyelemmel arra, hogy a keretmegállapodás hosszú távra kerül megkötésre a Szerződő Felek rögzítik, hogy a keretmegállapodás megkötésének évét követő második évtől (2025-től) Vállalkozó vagy a Megrendelő – gazdasági, műszaki vagy jogi okból, az indokai megadása mellett – jogosult kezdeményezni a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során a Vállalkozó ajánlatának részét képző, árazott tételista egyes tételeinek elhagyását és más tételekkel történő helyettesítését. A kezdeményezés alapján történő, a mindösszesen tételek 5%-át nem meghaladó, tételek cseréje a Szerződő Felek a szerződés meghatározott tartalmi elemei, előre ismert módosításának tekintik. Ha a keretmegállapodás érvényessége alatt több, ebbe a körbe tartozó módosítás történik, a korlátozást összességében kell figyelembe venni. A helyettesítő tételek mindösszesen értéke az elhagyott tételek mindösszesen értékét legfeljebb 15%-al meghaladhatja a módosulás eredményeképpen, azonban a módosítások nem változtathatják meg a keretmegállapodás általános jellegét.

## **8. Számlakiállítás, az ellenérték megfizetése**

8.1. Az ellenérték elszámolásakor a Szerződő Felek az Egyedi Szerződésben foglaltakat tekintik irányadónak. Az Egyedi Szerződés szerinti ellenérték tartalmazza mindazokat a költségeket, amelyek a szerződésszerű megvalósításához szükségesek.

Az ÁFA mértéke és a megfizetés módja a mindenkor hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően kerül meghatározásra.

8.2. A keretmegállapodás alapján létrejövő Egyedi és keretszerződések ellenértékének megfizetésére magyar forintban (HUF), átutalással kerül sor.

8.3. Vállalkozó számláját 2 (kettő) példányban kell benyújtani. A számla kötelező adattartalmának meg kell felelnie, a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak.

8.4. A keretmegállapodás alapján létrejövő egyedi és keretszerződések ellenértékének megfizetésére a szabályszerűen kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással kerül sor, figyelembe véve a Kbt. 135. § (1), (5)- (6) bekezdésében és a Ptk. 6:130. §-ban foglaltakat is.

8.5. Vállalkozó a Kbt. 136. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően nem fizethet, illetve számolhat el az Egyedi Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontjai szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Továbbá a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

8.6. A külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

## **9. Felek jogai és kötelezettségei**

### **9.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei**

9.1.1. Megrendelő köteles az Egyedi vagy keretszerződések teljesítésével összefüggésben minden tájékoztatást megadni a Vállalkozó részére a szerződéses feladat szakszerű és pontos végrehajthatósága érdekében. Megrendelő köteles a teljesítés során tudomására jutott, a teljesítést befolyásoló információt, körülményt a Vállalkozóval haladéktalanul megosztani. Megrendelő köteles Vállalkozó teljesítését segíteni, és a Vállalkozó bármely megkeresésével kapcsolatban érdemben nyilatkozni. Amennyiben a szerződés teljesítéséhez szükséges, Megrendelő köteles Vállalkozó részére a feladatainak ellátásához szükséges iránymutatást, tájékoztatást, információt, illetőleg dokumentációt olyan időben rendelkezésre bocsátani, hogy az a Vállalkozó határidőben történő teljesítését ne akadályozza.

- 9.1.2. Megrendelő köteles feladat elvégzéséhez szükséges és alkalmas munkaterületeket, amennyiben az releváns, az Egyedi Szerződés létrejöttét és hatálybalépését követően a Vállalkozó részére jegyzőkönyv felvétele mellett, intézkedési késedelem nélkül átadni. A munkaterület átadását a Megrendelő kezdeményezi, s egyben gondoskodik a munkálatokkal érintett harmadik személyek tájékoztatásáról, illetve értesítéséről.
- 9.1.3. Megrendelő mindenféle korlátozás nélkül, bármikor jogosult a Vállalkozó, illetve annak alvállalkozói tevékenységét és munkavégzését, illetve a szerződésszerű teljesítést ellenőrizni, a Vállalkozótól a szerződés tárgyát képező munkákra vonatkozóan felvilágosítást kérni. Megrendelő ezen jogának gyakorlása során úgy köteles eljárni, hogy az nem teheti a Vállalkozó teljesítését meghatározó módon terhesebbé. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta, vagy nem megfelelően végezte el.
- 9.1.4. Megrendelő köteles megnevezni legalább egy személyt, aki a Megrendelő meghatalmazása alapján jogosult a Megrendelő szerződéses kötelezettségeinek teljesítése és jogai gyakorlása érdekében minden szükséges intézkedést megtenni, a Vállalkozóval kapcsolatot tartani. Megrendelő a képviselő személyének megváltoztatása esetén legkésőbb 5 napon belül értesíti a Vállalkozót az új képviselő személyéről és meghatalmazása terjedelméről.
- 9.1.5. Megrendelő vagy a nevében eljáró személy (szervezet) az Egyedi Szerződések teljesítésének ellenőrzése során jogosult ellenőrizni, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.
- 9.1.6. Vállalkozó kijelenti, hogy vele és alvállalkozóival szemben nem állnak fenn a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény szerint a közbeszerzési eljárás Felhívásában foglalt kizáró okok. Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy amennyiben fenti körülményeiben olyan változás áll be, amelynek alapján a Szerződés teljesítésében Vállalkozó, vagy valamely alvállalkozója nem vehet részt, úgy az ilyen körülmény felmerülését követően haladéktalanul köteles erről Megrendelőt tájékoztatni.
- 9.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei**
- 9.2.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt feladat tevékenységi körébe tartozik, annak megvalósításához szükséges humán erőforrással, gyakorlattal és esetlegesen szükséges jogosultságokkal (engedélyekkel) rendelkezik. Vállalkozó köteles a munkálatokat szakmailag elvárható gondossággal elvégezni.
- 9.2.2. Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező, egyedi és keretszerződés szerinti munkákat a vonatkozó jogszabályoknak és a Megrendelő előírásainak megfelelően elvégezni.
- 9.2.3. Vállalkozó az Egyedi és a keretszerződés teljesítése során köteles szakterületenként az elvégzett munka jellegétől függően külön-külön Teljesítési Naplót nyitni és azt naprakész állapotban, a végzett munkákról folyamatosan vezetni
- 9.2.4. Vállalkozó csak az Egyedi vagy keretszerződés alapján megrendelt munkát végezheti el, kivételt képeznek az alábbiak: baleset-, illetve életveszély azonnali megszüntetése (pl. balesetveszélyes, életveszélyes, kiszáradt fák eltávolítása stb.) Vállalkozó köteles veszélyhelyzetek (baleset- és életveszély ill. viharok, csőtörés stb.) esetén, a veszélyhelyzetek megszüntetésére a munkát egy órán belül megkezdeni. A baleset- vagy életveszély megszüntetése érdekében szükséges munkákat a Vállalkozónak a megkezdéstől számított 24 órán belül el kell végeznie
- 9.2.5. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a vállalt munka hatékony és a vállalt határidőben történő elvégzését. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja.

- 9.2.6. A munkavégzés során alkalmazott technológiáknak, termékeknek, anyagoknak, és egyéb eszközöknek a hatályos magyar jogszabályoknak, szabványoknak és műszaki előírásoknak kell megfelelnie.
- 9.2.7. Vállalkozó köteles betartani a vonatkozó munka-, baleset-, tűzvédelmi-, katasztrófavédelmi-, környezetvédelmi- szabályokat, valamint a Budapest Főváros Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata közterületi munkavégzésekre vonatkozó rendeleteit.
- 9.2.8. Vállalkozó a feladatok elvégzését kizárólag csak a Megrendelő megrendelése és a kezdési időpontok engedélyezése birtokában kezdheti. Nem megrendelt munkák elvégzése esetén a költségeket teljes egészében Vállalkozó viseli. A nem megrendelt munkák elvégzéséből adódó károkozásért és a helyreállításért Vállalkozó teljes kártérítési felelősséggel tartozik. Vállalkozó, Megrendelő eltérő rendelkezése hiányában, köteles a munkák megkezdése előtt a munkaterületen, illetve a munkák által érintett területen, a kivitelezéshez szükséges és azzal közvetlenül összefüggő mértékben, előzetes állapotfelmérést végezni, és azt megfelelően dokumentálni (fotódokumentáció, stb.). Az állapotfelmérés dokumentációját a Vállalkozó köteles Megrendelő részére, kérésre átadni. Vállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges nem rejtett hibái vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, a szerződésszerű teljesítésben.
- 9.2.9. Vállalkozó köteles a feladatellátás során az alábbiakra is figyelemmel lenni:
- 9.2.9.1. Vállalkozó köteles a kaszálási munka megkezdését és befejezését a Megrendelő felé írásban jelenteni
  - 9.2.9.2. A szemetgyűjtő edények nem telhetnek meg, azokat a Vállalkozó köteles erre figyelemmel megfelelő gyakorisággal üríteni.
  - 9.2.9.3. Vállalkozó köteles a lehullott ágat, zöldhulladékot összegyűjteni és deponálni, széthullás ellen letakarni, szállításra előkészíteni.
  - 9.2.9.4. Vállalkozó köteles az összegyűjtött zöldhulladékot 24 órán belül elszállítani és annak – újrahasznosítás mellőzése esetén – megtörténtét lerakóhelyi jeggyel igazolni.
  - 9.2.9.5. Vállalkozó a téli csapadék hullás megkezdését követően a havazás megindulása után egy órával, - külön értesítés nélkül - köteles a hó eltakarítási munkálatokat elkezdni, és azt folyamatosan elvégezni.
  - 9.2.9.6. A síkosságmentesítési munkákat a Megrendelő telefonon/írásban történő megrendelése után 30 percen belül Vállalkozónak el kell kezdenie.
- 9.2.10. Vállalkozó egyéb kötelezettségei:
- 9.2.10.1. Kapcsolattartás a Fővárosi Közterület Felügyelettel, a Fővárosi Közterület Fenntartó Zrt.-vel, illetve az Óbuda-Békásmegyer Közterület Felügyelettel
  - 9.2.10.2. Zöldterületeken az engedély nélküli helyfoglalások, nem rendeltetésszerű használat jelzése
  - 9.2.10.3. Megrendelő által továbbított lakossági panaszok, észrevételek kivizsgálása, javaslattevés megoldásukra
  - 9.2.10.4. Közvetlenül kapott lakossági bejelentések, panaszok kivizsgálása és haladéktalan továbbítása Megrendelő felé
  - 9.2.10.5. Észlelt rongálások, szabálysértések, hiányosságok jelzése Megrendelőnek illetve az illetékes szervnek
  - 9.2.10.6. A fenntartása alá tartozó közterületekről valamennyi birtokába került információ átadása Megrendelőnek
- 9.2.11. Vállalkozó köteles valamennyi feladatát a vonatkozó jogszabályok, előírások, szabványok és szabályzatok figyelembevételével, a feladatra vonatkozó speciális előírásoknak megfelelően, I. osztályú minőségben, a Megrendelő utasításainak, valamint a műszaki leírás figyelembevételével elvégezni.
- Vállalkozó kötelezi magát, hogy a felhasznált, beültetett növények csak első osztályú minőségűek lehetnek, és a felhasznált növények tanúsításokkal rendelkeznek

- 9.2.12. Vállalkozó feladata, az erre vonatkozó megállapodás szerint, a munkaeredmény megvalósításhoz szükséges összes engedély, a szükséges szakvélemények beszerzésében való közreműködés és az ezek beszerzéséhez szükséges adatszolgáltatások megtétele az érintett szervek felé. A szakhatóságok és egyéb közreműködő szervek előírásairól Vállalkozó köteles a Megrendelőt folyamatosan, a Megrendelő döntését igénylő kérdésekről haladéktalanul írásban is értesíteni. A Vállalkozó köteles a Megrendelő figyelmét írásban felhívni az őt érintő bejelentési kötelezettségek megtételére is.
- 9.2.13. A munkaterület átvétele után, a feladat elvégzése időszakában a Vállalkozó köteles az állag-és vagyonvédelem, valamint a munkabaleset-, illetve életvédelem biztosítására, a bizonyíthatóan általa okozott károk megtérítésére vagy térítés nélküli elhárítására.
- 9.2.14. Vállalkozó köteles a munkavégzés céljából birtokba vett munkaterület elkerítéséről, őrzéséről a megfelelő tisztán tartásáról és a keletkezett törmelék, hulladék elszállításáról és jogszerű elhelyezéséről gondoskodni.
- 9.2.15. Vállalkozó a Megrendelő által igényelt rendszerességgel köteles a Megrendelővel konzultálni.
- 9.2.16. Vállalkozó a Megrendelő utasításait, továbbá a munkák teljes vagy részleges felfüggesztésére vonatkozó rendelkezését teljesíteni köteles, kivéve amennyiben az utasítás jogszabállyal, hatósági előírással, szabvánnyal ellentétes. A Vállalkozó köteles haladéktalanul írásban figyelmeztetni a Megrendelőt, ha a kapott utasítás célszerűtlen vagy szakszerűtlen.
- 9.2.17. Vállalkozó legkésőbb az Egyedi vagy keretszerződés megkötésének időpontjában és teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz azok teljesítésében.
- 9.2.18. A keretmegállapodás megkötésekor ismert alvállalkozók<sup>3</sup>:
- 9.2.18.1. Dibó Eszter Anikó e.v. - kertészmérnöki feladatok ellátása
- 9.2.18.2. Archabit Kft. - növény,- faápolási,- és favédelmi munkák
- 9.2.19. A keretmegállapodásos eljárás első szakaszában a Vállalkozó által bemutatott valamely szervezet vagy szakember bevonásától nem lehet eltekinteni olyan esetben, ha az egyedi szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve az adott személy (szervezet) igénybevétele a keretmegállapodásos eljárás első szakaszában az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. Ilyen esetben csak a jogutódlás olyan eseteiben változhat a bevont szervezet (személy), ha az új szervezet (személy) az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény – különös tekintettel a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti esetben az értékelt személyi állomány – tekintetében az eljárásban bemutatott szervezet jogutódjának tekinthető. A keretmegállapodásos eljárás első szakaszában folytatott értékeléskor meghatározó szakember személye csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra.
- 9.2.20. Vállalkozó az Egyedi és a keretszerződés szerint meghatározott feladatok megvalósítása során köteles olyan további képzett, tapasztalt vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaerőt biztosítani, amely a szerződésszerű és határidőben történő teljesítés érdekében szükséges. Vállalkozó a munkák során csak bejelentett, kellő szakismerettel és gyakorlattal rendelkező, munkavédelmi és más szükséges oktatásban részesített személyeket alkalmazhat.
- 9.2.21. Vállalkozó köteles betartani és alvállalkozóival betartatni a rá, illetve rájuk vonatkozó adó-, társadalombiztosítási és foglalkoztatási jogszabályokat, teljesíteni az ezzel kapcsolatos fizetési kötelezettségeit. A Vállalkozónak különös figyelmet kell fordítani a munkaerő magyarországi

<sup>3</sup> ajánlattevő ajánlata alapján kerül kitöltésre

alkalmazási feltételeire és mindenfajta képzettségű munkaerő alkalmazási feltételeire vonatkozó előírások, szabályok és utasítások kötelező betartására.

9.2.22. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti, ha ellene csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul. Vállalkozó ugyancsak maradéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha tulajdonosváltozásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor.

9.2.23. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a tevékenysége során köteles betartani MSZ EN ISO 14001 környezetvédelmi vezetési rendszer által megfogalmazott előírásokat. Ennek megfelelően a Vállalkozónak független, auditáló szervezet által tanúsított előzetes ellenőrzésen való megfelelést tanúsító igazolással kell rendelkeznie. Amennyiben a tanúsítvány érvényessége a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során történő benyújtása óta lejárt vagy ilyen tanúsítvánnyal nem rendelkezett, Vállalkozó köteles a keretmegállapodás megkötésének időpontjában érvényes tanúsítvány másolati példányát, legkésőbb a keretmegállapodás megkötésének időpontjára, a Megrendelő részére benyújtani és a keretmegállapodás hatálya alatt fenntartani. A tanúsítvány érvényességének az ellenőrzésére a Megrendelő a keretmegállapodás hatálya alatt bármikor jogosult.

9.2.24. A Kbt. 132. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a Vállalkozóval szemben az MSZ EN ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer által megfogalmazott előírások betartása elvárás. Ennek megfelelően a Vállalkozónak független, auditáló szervezet által tanúsított előzetes ellenőrzésen való megfelelést tanúsító igazolással kell rendelkeznie. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a tevékenysége során köteles betartani a tanúsítványok által megfogalmazott előírásokat. Amennyiben a tanúsítványok érvényessége a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során történő nyilatkozat megtétele óta lejárt vagy ilyen tanúsítványokkal nem rendelkezett, Vállalkozó köteles a keretmegállapodás megkötésének időpontjában érvényes tanúsítványok másolati példányát, legkésőbb a keretmegállapodás megkötésének időpontjára, a Megrendelő részére benyújtani és a keretmegállapodás hatálya alatt fenntartani. A tanúsítványok érvényességének az ellenőrzésére a Megrendelő a keretmegállapodás hatálya alatt bármikor jogosult.

9.2.25. A Kbt. 132. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a Vállalkozóval szemben az MSZ EN ISO 50001:2018 energiagazdálkodási irányítási rendszer által megfogalmazott előírások betartása elvárás. Ennek megfelelően a Vállalkozónak független, auditáló szervezet által tanúsított előzetes ellenőrzésen való megfelelést tanúsító igazolással kell rendelkeznie. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a tevékenysége során köteles betartani a tanúsítványok által megfogalmazott előírásokat. Amennyiben a tanúsítványok érvényessége a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során történő nyilatkozat megtétele óta lejárt vagy ilyen tanúsítványokkal nem rendelkezett, Vállalkozó köteles a keretmegállapodás megkötésének időpontjában érvényes tanúsítványok másolati példányát, legkésőbb a keretmegállapodás megkötésének időpontjára, a Megrendelő részére benyújtani és a keretmegállapodás hatálya alatt fenntartani. A tanúsítványok érvényességének az ellenőrzésére a Megrendelő a keretmegállapodás hatálya alatt bármikor jogosult.

9.2.26. A keretmegállapodás alapján létrejövő egyedi és keretszerződésekben meghatározott teljesítés alapját a keretmegállapodás megkötésére irányuló eljárás során vállalt környezetvédelmi intézkedések jelentik. A vállalásoktól való eltérés esetén a Vállalkozónak a szerződésből fakadó hátrányos jogkövetkezményeket, a szerződésszegés megállapítása esetén, viselnie kell.

## 10. Jótállás

10.1. A Vállalkozó az általa elvégzett munkákra, a termék gyártója vagy forgalmazója által biztosítottak szerinti jótállást, szavatosságot és alkalmassági időt, ezek hiányában 12 hónap jótállást vállal. A jótállási, a szavatossági és az alkalmassági idő kezdőnapja az egyedi szerződés szerinti átadás-átvételi eljárás eredményes lezárásának időpontja.



- 10.2. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem zárja ki és nem is korlátozza a jogszabályon alapuló szavatossági kötelezettségét.
- 10.3. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki a vis maior esetére, valamint arra, ha az átvett munkaeredményt nem rendeltetésszerűen használják.

## **11. Biztosítás**

- 11.1. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a keretmegállapodás teljes időtartama alatt az okozott kár megtérítésére vonatkozó minimum 100 000 000 HUF/év és 15 000 000 HUF/kár értékben szakmai felelősségbiztosítással rendelkezik, mely felelősségbiztosítás a városüzemeltetés keretében ellátandó valamennyi feladatra kiterjed.
- 11.2. A Vállalkozó köteles megtéríteni minden olyan követelést, amely harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni és nem vagyoni károk következtében jelentkeznek. A keretmegállapodás megkötésének időpontjában érvényes felelősségbiztosítási kötvény másolati példányát, illetve a biztosítási díj befizetésének igazolását, legkésőbb a keretmegállapodás megkötésének időpontjára, a Megrendelő részére benyújtani és a keretmegállapodás hatálya alatt a felelősségbiztosítást fenntartani. A biztosítás meglétének az ellenőrzésére a Megrendelő a keretmegállapodás hatálya alatt bármikor jogosult.
- 11.3. A felelősségbiztosítás keretmegállapodás hatálya alatti megszűnése, vagy a jelen pontban foglalt kikötések és a Megrendelő érdekeit csorbító megváltoztatása esetén a Vállalkozónak a szerződésből fakadó hátrányos jogkövetkezményeket, a szerződésszegés megállapítása esetén, viselnie kell.

## **12. Szerződésszegés és következményeik**

- 12.1. Az érintett Vállalkozó a jelen keretmegállapodás alapján megkötött Egyedi és keretszerződés szerinti kötbér összegét a vonatkozó megrendelői felszólítás kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül köteles átutalással megfizetni a Megrendelőnek. Megrendelő döntésétől függően jogosult a kötbér összegét vagy annak egy részét az Egyedi Szerződésen vagy a keretszerződés szerinti megrendelésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben is beszámítani.
- 12.2. Késedelem vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítés alól.
- 12.3. Megrendelő a kötbérigényét írásban köteles közölni az érintett Vállalkozóval, megjelölve annak jogalapját és összegét. A kötbér érvényesítése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy szerződésszegés esetén kötbérigényén túl, annak összegét meghaladó igazolt kárát, valamint a szerződésszegésből eredő egyéb jogait érvényesítse.
- 12.4. **Vállalkozó késedelme esetén**
- 12.4.1. Megrendelő a versenyújranyítás eredményeképpen létrejövő Egyedi vagy keretszerződés szerinti teljesítési határidő tekintetében késedelmi kötbért kíván érvényesíteni. Az ilyen módon kiszabható kötbér maximuma az Egyedi Szerződés vagy a keretszerződés alapján megrendelt munkálat teljes nettó ellenértékének 10%-át nem haladhatja meg. A kötbér mértéke a késedelemmel érintett napok vonatkozásában a konkrét munkákra vonatkozóan létrejövő szerződés vagy megrendelés teljes nettó ellenértékének 1%-a/nap. Megrendelő a kötbérmaximum elérését követően, ha a teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt, az egyedi szerződést/megrendelést egyoldalúan megszüntetheti. Megrendelő fenntartja azt a jogát, hogy a Vállalkozóval szemben a keretmegállapodást egyoldalúan megszüntesse és a szerződésszegésre irányadó szabályok szerint járjon el, ha a keretmegállapodás alapján létrejövő Egyedi Szerződések vagy keretszerződés szerinti megrendelések vonatkozásában a Vállalkozó több mint 3 alkalommal késedelmesen teljesít és a Megrendelőnek a keretmegállapodás fenntartásához fűződő érdeke megszűnt.

12.4.2. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén Megrendelő kötbér iránti igényét akkor is jogosult érvényesíteni, ha a késedelemből kára nem keletkezett. A késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítési kötelezettség alól.

#### 12.5. Megrendelő fizetési késedelve esetén

12.5.1. Megrendelő késedelembe esik, ha a szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót késedelmi kamat illeti meg a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:186. § – 6:189. § alapján.

12.5.2. Késedelmi kamatra vonatkozó igényét írásban köteles közölni Megrendelővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.

12.5.3. A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla ÁFA nélküli értéke.

#### 12.6. Hibás teljesítés, nemteljesítés

##### 12.6.1. Vállalkozó hibás teljesítése esetén

Megrendelő az Egyedi és keretszerződések szerinti teljesítés tekintetében hibás teljesítési kötbért kíván érvényesíteni. Hibás teljesítés esetén a Vállalkozó hibás teljesítési kötbér megfizetésére köteles. Hibás teljesítés esetén a kötbér a hiba kijavításáig eltelt időszakra vonatkozik. Mértéke és maximuma megegyezik a késedelmi kötbér mértékével. Megrendelő a kötbérmaximum elérését követően, ha a teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt, az egyedi szerződést egyoldalúan megszüntetheti. Megrendelő fenntartja azt a jogát, hogy a Vállalkozóval szemben a keretmegállapodást egyoldalúan megszüntesse és a szerződésszegésre irányadó szabályok szerint járjon el, ha a keretmegállapodás alapján létrejövő Egyedi Szerződések vonatkozásában a Vállalkozó több mint 3 alkalommal hibásan teljesít és a Megrendelőnek a keretmegállapodás fenntartásához fűződő érdeke megszűnt.

Hibás teljesítésnek tekintendő az is, ha Vállalkozó a környezetvédelmi vállalásait nem alkalmazza és ebből eredően késedelem vagy a teljesítés az adott Egyedi Szerződésben vagy keretszerződésben meghatározott minőségéhez képest egy eltérő, minőségromlást eredményező termék vagy technológia kerül alkalmazásra.

##### 12.6.2. Vállalkozó nemteljesítése esetén

Megrendelő az Egyedi és a keretszerződések szerinti teljesítés tekintetében meghíúsulási kötbért kíván érvényesíteni. Amennyiben az Egyedi és a keretszerződés teljesítése a Vállalkozónak felróható bármely okból meghíúsul, abban az esetben meghíúsulási kötbér fizetésére köteles. Az ilyen módon kiszabható kötbér a keretmegállapodás alapján létrejövő Egyedi vagy keretszerződés szerinti megrendelés teljes nettó ellenértékének 20%-a. Megrendelő fenntartja azt a jogát, hogy a keretmegállapodást a Vállalkozóval szemben egyoldalúan megszüntesse és a szerződésszegésre irányadó szabályok szerint járjon el, ha a keretmegállapodás alapján létrejövő Szerződés vonatkozásában a Vállalkozó súlyos kötelezettségszegésére visszavezethető körülmény miatt nem teljesít és a Megrendelőnek a keretmegállapodás fenntartásához fűződő érdeke megszűnt.

Amennyiben a keretmegállapodás azért szűnik meg, mert a Megrendelő élve a kikötött jogával a keretmegállapodást súlyos szerződésszegésen alapuló okokból nem teljesítés, vagy sorozatos késedelmes teljesítés vagy hibás teljesítés miatt egyoldalúan megszüntette, a Vállalkozó 20.000.000 forint egyösszegű meghíúsulási kötbér megfizetésére köteles.

#### 12.7. Jótállási biztosíték

12.7.1. Megrendelő az Egyedi Szerződések vagy keretszerződés szerint értelmezhető szavatossági és jótállási kötelezettségek elmaradásával kapcsolatos igények pénzügyi fedezetének biztosítékeként jótállási biztosítékot köt ki. A jótállási biztosítékot legkésőbb a versenyújranyitás alapján megkötött szerződés szerinti végszámla benyújtásának időpontját követő 15 napon belül kell rendelkezésre bocsátani, olyan módon, hogy az a fölötti rendelkezési joga a Megrendelőnek a

szavatossági és jótállási kötelezettség kezdetének időpontjától, azaz a műszaki átadás-átvételi eljárás eredményes lezárásának időpontjától a jótállási időszak lejártá + 60 napig biztosított legyen, azzal, hogy a szavatossági és jótállási kötelezettségek teljesítésének Megrendelő általi elismerése egyben a biztosíték azonnali felszabadítását eredményezi. A jótállási biztosíték mértéke: a versenyújranyitási szerződés áfa nélküli díjának 3%-a. Megrendelő fenntartja azt a jogát, hogy a Vállalkozóval szemben a keretmegállapodást egyoldalúan megszüntesse és a szerződésszegésre irányadó szabályok szerint járjon el, ha a keretmegállapodás alapján létrejövő szerződések vonatkozásában a Vállalkozó több, mint 1 alkalommal a jótállási biztosítékot nem bocsátja rendelkezésre és a Megrendelőnek a keretmegállapodás fenntartásához fűződő érdeke megszűnt. A jótállás/szavatosság körében a Megrendelő a versenyújranyitásban határozza meg a részletes feltételeket

12.7.2. A jótállási biztosíték a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint teljesíthető. Ennek alapján a biztosíték az érintett Vállalkozó választása szerint teljesíthető óvadékként az előírt pénzüsszegnek az ajánlatkérőként szerződő fél fizetési számlájára történő befizetésével, átutalásával, pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával. A biztosítéknak feltétel nélkülinek, visszavonhatatlannak kell lennie. A teljesítés befizetés, átutalás esetén a pénzintézeti igazolás másolatának benyújtásával, egyéb esetben a biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvény, pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt készfizető kezességvállalást tartalmazó okirat vagy garancia eredeti példányával igazolható.

12.7.3. A Megrendelő csak a Vállalkozó által elismert, egyenmű és lejárt követelése esetén élhet a biztosítékokra vonatkozó érvényesítési jogával. Egyebekben a szerződést biztosító mellékkötelezettségekre a Kbt. 134. § (1)-(8) bekezdésben foglaltak az irányadók.

### **13. A keretmegállapodás, illetve az egyedi szerződés megszüntetése**

13.1. A keretmegállapodás egyoldalú jognyilatkozattal történő megszüntetése elállással vagy, ha az eredeti helyzet már nem állítható helyre, felmondással történhet, olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Megrendelő a keretmegállapodással érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon. Ez a határidő a jognyilatkozat kézhezvételétől számított legalább 30 nap.

13.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az alábbi esetekben a Megrendelő egyoldalúan gyakorolhatja elállási jogát, illetve ha az eredeti helyzet már nem állítható helyre, akkor a Megrendelő a keretmegállapodást a Vállalkozóval szemben felmondhatja, ha:

- Vállalkozó szakterületenként legalább 3 alkalommal, alkalmanként 10-10 napon túli késedelembe esik
- Vállalkozó vonatkozásában az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, illetve végelszámolás alatt áll, vagy
- Vállalkozó a jelen keretmegállapodás rendelkezéseivel ellentétesen von be alvállalkozót, vagy egyéb közreműködőt a teljesítésbe, vagy
- Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el.

13.3. A Kbt. 143. § (1)-(3) bekezdése értelmében a Megrendelő a Keretmegállapodást az egyedi szerződést a Vállalkozóval szemben felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a Megrendelő a keretmegállapodásról elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a keretmegállapodás/egyedi szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség

tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

13.4. A Megrendelő a keretmegállapodást köteles a Vállalkozóval szemben felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a keretmegállapodás megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

13.5. A Megrendelő a keretmegállapodást köteles a Vállalkozóval szemben felmondani, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel

Ez esetben történő megszűnéskor a Vállalkozó a keretmegállapodás megszűnése előtt már teljesített szolgáltatások pénzbeli ellenértékére jogosult.

13.6. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az alábbi esetekben a Vállalkozó a versenyújranyítás szerinti szerződés tekintetében egyoldalúan gyakorolhatja elállási jogát, illetve ha az eredeti helyzet már nem állítható helyre, akkor az egyedi szerződést felmondhatja, ha

- Megrendelő, 60 napot meghaladóan, alapos ok nélkül a fizetési kötelezettségének nem tett eleget;
- Megrendelő súlyos szerződésszegést követ el.

13.7. A keretmegállapodás felmondása esetén a keretmegállapodás megszűnésének időpontját megelőzően létrejövő és hatályba léptetett versenyújranyítás szerinti szerződések tekintetében, a keretmegállapodás, mint mögöttes szerződés, továbbra is érvényben és hatályban marad.

13.8. Szerződő Felek rögzítik, hogy súlyos szerződésszegésnek számít a Vállalkozó olyan magatartása, amely magatartás a keretmegállapodás vagy a versenyújranyítás szerinti szerződés szerződésszerű teljesítését súlyosan veszélyezteti vagy megghiúsítja. Súlyos szerződésszegésnek minősül a Vállalkozó részéről különösen, de nem kizárólagosan, amennyiben:

- az érintett Vállalkozó az egyedi szerződés vagy a keretmegállapodás lényeges követelményeit súlyos hiányosságokkal teljesíti, vagy
- az érintett Vállalkozó az egyedi szerződésből vagy a keretmegállapodásból fakadó szerződéses kötelezettségeit rendszeresen megszegi.

13.9. Súlyos szerződésszegés esetén azonnali hatályú felmondásnak is helye van.

13.10. A Vállalkozó kifejezetten kijelenti, hogy a munkaterület használatával és birtoklásával kapcsolatos jogai a Keretmegállapodás bármely okból való megszűnésének napjával automatikusan megszűnnek, ennek alapján köteles az elvégzett munkákat, illetve a birtokba vett területet átadni a Megrendelőnek. Arra az esetre, ha a Vállalkozó a jelen pont szerinti átadási kötelezettségének nem tesz eleget, a Vállalkozó kifejezetten lemond a birtokvédelemhez fűződő jogáról.

#### **14. Keretmegállapodás módosítása**

14.1. A keretmegállapodás a jelen keretmegállapodásban szabályozott esetekben – a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pont alapján, figyelemmel a 2014/24/EU irányelv 72. cikkében foglaltakra is – a Kbt. 141. § (6) bekezdésben foglalt feltételek vizsgálata nélkül módosulhat, illetve módosítható.

#### **15. Vis maior**

15.1. Olyan mértékben és amennyiben a jelen keretmegállapodás feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik Fél által történő teljesítése tűz, árvíz, vihar, sztrájk, zendülés, háború, lázadás, baleset vagy más vis maiornak minősülő okból részben vagy egészben lehetetlenné válik, a másik Fél írásban történő értesítésével a jelen keretmegállapodás, illetve az egyedi szerződés követelményeinek, illetve a vis maiorral érintett részeinek teljesítése az akadályozottság megszűntéig felfüggeszthető.

15.2. Az egyedi és keretszerződés szerinti teljesítésben akadályozott Fél köteles minden tőle telhető megtenni annak érdekében, hogy az erre vonatkozó értesítéstől számított 10 (tíz) napon belül az akadályoztatást megszüntesse, ellenkező esetben a másik Fél jogosult írásban a szerződés lehetetlenüléssel való megszűnését megállapítani.

#### **16. Keretmegállapodás alapján létrejövő egyedi keretszerződés**

16.1. A folyamatos feladatellátást és az azonnali beavatkozást igénylő hibaelhárítási jellegű feladatok ellátására a keretmegállapodás alapján a Megrendelő 6 hónapos időtartamra vonatkozó keret jellegű Egyedi Szerződés(ek)e)t köt (jelen keretmegállapodásban: keretszerződés), azzal, hogy annak a konkrét beszerzési igények kielégítésére irányuló egyedi megrendelések minden lényeges szerződéses feltételét tartalmaznia kell.

16.2. A jelen keretmegállapodásban foglaltakat a megkötendő keretszerződés vonatkozásában megfelelően érteni és megfelelően alkalmazni kell, az e fejezet szerinti eltérésekkel.

16.3. Egyedi keretszerződés esetén Megrendelő a konkrét feladatokat közvetlen megrendelés útján, egyedi megrendelők (kötelezettségvállalás) kibocsátásával rendeli meg. Az egyedi megrendelő joghatása, az egyedi szerződés joghatásával azonos, az a konkrét beszerzési igény kielégítését szolgáló konszenzuális megállapodásnak minősül. Az egyedi megrendelések kibocsátása történhet:

- a folyamatos munkavégzést igénylő feladatok esetében írásban, jellemzően, de nem kizárólagosan e-mail útján
- elsősorban, de nem kizárólagosan az azonnali beavatkozást igénylő hibaelhárítási jellegű feladatok esetében, e-mailben, utólagos napló bejegyzéssel.

16.4. Egyedi megrendelő kibocsátásakor Megrendelő köteles meghatározni a megrendelés tárgyát, illetve az elvárt teljesítési határidőt. Egyedi megrendelő kibocsátásakor Vállalkozó írásban (e-mailben, faxon, építésnapló bejegyzéssel, vagy amennyiben a keretmegállapodás időtartama alatt Felek működtetik, az üzemeltetési szoftveren keresztül történő adatszolgáltatással) igazolja vissza a feladat végrehajtására vonatkozó felkérés elfogadását. Az időigény meghatározásakor a Megrendelőnek figyelemmel kell lennie a feladat jellegére, összetettségére, tárgyi súlyára, azzal, hogy a jellemzően veszélyelhárítás vagy krízishelyzet elhárításra irányuló azonnali beavatkozást igénylő munkák esetében munka megrendelése és az elhárítás között legfeljebb 24 óra telhet el, ennek megfelelően a Vállalkozó fokozott rendelkezésre állásra, a megfelelő műszaki-technikai háttér fenntartására köteles. Amennyiben a Vállalkozó nem ért egyet a feladat előzetesen meghatározott időigényével azt legkésőbb az egyedi megrendelő beérkezését napját követő nap 12.00 óráig köteles jelezni Megrendelőnek az indokok feltüntetésével, azzal hogy a Vállalkozó az azonnali beavatkozást igénylő hibaelhárítás estén, intézkedési késedelem nélküli, szombati, vasárnapi, ünnepnap, illetve éjszakai munkavégzésre is köteles.

16.5. Az egyedi keretszerződésben a Megrendelő a feladatok elvégzésére irányadó szerződésekre érvényes, a jelen keretmegállapodás szerinti a fizetési szabályoktól, illetve jelen szerződés szerinti szerződést biztosító mellékkötelezettségektől eltérő, a keretszerződés jellegéhez igazodó előírásokat alkalmazhat, azonban ennek során a körülményeket nem teheti a Vállalkozó számára a jelen keretmegállapodásban foglaltaknál a terheesebbé. Ennek alapján:

- az egyedi megrendelők után a teljesítés elismerésére és a számla kiállítására havonta is sor kerülhet, szakfeladatonként,
- a jótállási biztosíték mértéke a keretszerződés megkötésére irányuló eljárás során, annak jellegéhez igazodva, szabadon csökkenthető, vagy a jótállási biztosíték teljesen el is hagyható,
- jótállási biztosíték alkalmazása esetén, a jótállási biztosíték összege olyan arányban, ahogyan jótállási időszak tekintetében lejárt egyedi megrendelők értéke a még le nem járt egyedi megrendelők értékéhez képest változik, a keretszerződés alapján kibocsátott legutolsó egyedi megrendelő szerinti jótállási időszak lejártá + 60 napig, havonta csökken,

- 16.6. Vállalkozó az egyedi megrendelők szerinti feladatok teljesítését követően havonta jogosult az ellenérték érvényesítésére. Vállalkozó a tárgyhóban teljesített egyedi megrendelések szerinti feladatok teljesüléséről a Megrendelőt a tárgyhót követő hónap 10-éig a teljesítésigazolási napló vagy felmérési napló alapján tájékoztatja. Megrendelő köteles a Vállalkozó teljesítésének elismeréséről vagy annak megtagadásáról a Vállalkozó teljesítéséről szóló értesítésének kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül nyilatkozni. Megrendelő által kiállított teljesítési igazolás alapján Vállalkozó jogosult a vonatkozó számlája benyújtására.
- 16.7. Vállalkozó az azonnali beavatkozást igénylő hibaelhárítási jellegű feladatok ellátására vonatkozó egyedi keretszerződés teljesítése érdekében felmerülő szombati, vasárnapi, vagy ünnepnap, rendkívüli, illetve éjszakai munkavégzés esetén díj-, illetve semmilyen jellegű költségtöbbletre nem tarthat igényt.
- 16.8. A Megrendelő köteles az egyedi keretszerződésben rögzített keretösszeget teljes egészében kimeríteni, egyedi megrendeléseket kibocsátani, kivéve, ha az egyedi keretszerződés megkötését követően beállott, ellenőrzési körén kívül eső és általa előre nem látható körülmény miatt az egyedi keretszerződés teljesítésére nem képes, vagy az ilyen körülmény miatt az egyedi keretszerződéstől való elállásnak vagy felmondásnak lenne helye.

## **17. Egyéb rendelkezések**

- 17.1. Szerződő Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen keretmegállapodásban megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen keretmegállapodásban feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik szerződő Fél részére intézkedési késedelem nélkül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó szerződő Fél felelősséggel tartozik.
- 17.2. Felek kijelentik, hogy jelen szerződés aláírásával hozzájárulnak a szerződés főbb adatainak az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 37. § (1) bekezdés szerinti, illetőleg az annak felhatalmazása alapján meghozott önkormányzati rendelet szerinti közzétételéhez.
- 17.3. A Vállalkozó képviselőjeként aláíró személy nyilatkozik arra vonatkozóan, hogy az általa képviselt szervezet a 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése szerint átlátható szervezetnek minősül, illetve, hogy ezen nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat esetén a Megrendelő jogosult elállási jogát gyakorolni, illetve ha az eredeti helyzet már nem állítható helyre, akkor a Megrendelő a keretmegállapodást a Vállalkozóval szemben felmondhatja.
- 17.4. Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen keretmegállapodás teljesítése során egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott információkat bizalmasan kezelik, azokat nem hozzák harmadik személyek tudomására. Kivételt képez ez alól, azaz eset, amikor valamelyik Fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.
- 17.5. Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen keretmegállapodás teljesítése érdekében kötött szerződésekben adekvát kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.
- 17.6. Szerződő Felek a jelen keretmegállapodás teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.
- 17.7. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitákat tárgyalásos úton megkísérlik rendezni és csak ennek meghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz.

17.8. Szerződő Feleknek a jelen keretmegállapodásban, illetve az egyedi szerződésben nem szabályozott kérdésekben a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazniuk.

17.9. Felek a jelen keretmegállapodást együttes elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyták, és a cégjegyzésre jogosult képviselők 5 példányban aláírták. Az aláírt példányokból a Megrendelő 4 eredeti példányt, a Vállalkozó 1 eredeti példányt kap.

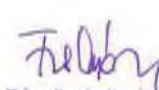
Budapest, 2024. január 26.

  
dr. Kiss László polgármester nevében és  
megbízásából **Czeplédy Gergő** alpolgármester  
Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer  
Önkormányzat  
Megrendelő

  
**PANNON PARK FOREST KFT.**  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 11630979-2-43  
**Krausz Krisztina Anett ügyvezető**  
Pannon Park Forest Parkfenntartó és Parképtő  
Korlátolt Felelősségű Társaság  
Vállalkozó

Jogtanácsosi ellenjegyzés:

  
dr. Szabó Zsuzsanna  
KASZ: 36078330

  
Pénzügyi ellenjegyzés

Fülöp Márta  
2024 JAN 25.

Mellékletek:

1. Közbeszerzési dokumentumok (fizikai csatolás nélkül)
2. Vállalkozó ajánlata (fizikai csatolás nélkül)
3. Egységárgyűjtemény\_Műszaki leírás
4. Szakmai felelősségbiztosítás
5. Átláthatósági nyilatkozat





| Sorszám   | Munkanem elnevezése                                                                                                                                                      | Műszaki leírás, követelmények                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mérték-egység | Súlyszám<br>(1-100) | Nettó egységár | Nettó súlyozott<br>egységár |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| <b>I.</b> | <b>GYEPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                     |                |                             |
| I.01      | Lomb gyűjtése kézzel, elszállítással, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                 | Lomb gyűjtése kézzel, a keletkezett hulladék elszállításával                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2            | 62                  | 33 Ft          | 2 046 Ft                    |
| I.02      | Őszi lombgerekelyezés, összegyűjtött hulladék lerakóhelyre szállításával, lerakóhelyi díjjal                                                                             | A gyeplő, cserjék, sövény és burkolt felületekről (járdák, sportpályák, játszótéri burkolatok) az őszi lombot el kell takarítani. Az összegyűjtött lombot és hulladékot 48 órán belül el kell szállítani a területéről.                                                                                                          | m2            | 62                  | 40 Ft          | 2 480 Ft                    |
| I.03      | Tavaszi pázsitgerekelyezés, összegyűjtött hulladék lerakóhelyre szállításával, lerakóhelyi díjjal                                                                        | Ez a munkaművelet a talaj szellőztetésén, a talajfelszín lazításán túl a téli szemét és lomb eltakarítását is szolgálja. A munka során az összetömörödött gyeplő megléve a gyeplővel. A zöldfelületen kívül a kapcsolódó burkolat felületét is le kell takarítani. Az összegyűjtött hulladékot 48 órán belül el kell szállítani. | m2            | 62                  | 37 Ft          | 2 294 Ft                    |
| I.04      | Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, gyűjtés nélkül 20 cm-nél alacsonyabb fű esetén                                                                                | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            | 96                  | 15 Ft          | 1 440 Ft                    |
| I.05      | Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, gyűjtés nélkül 20-40 cm fű esetén                                                                                             | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            | 59                  | 19 Ft          | 1 121 Ft                    |
| I.06      | Pázsit gépi kaszálása belterjes területen, gyűjtés nélkül, 40 cm-nél magasabb fű esetén                                                                                  | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            | 41                  | 22 Ft          | 902 Ft                      |
| I.07      | Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen, gyűjtés nélkül, 50 cm-nél alacsonyabb fű esetén                                                          | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            | 92                  | 20 Ft          | 1 840 Ft                    |
| I.08      | Pázsit gépi kaszálása külterjes területen összefüggő területen, gyűjtés nélkül, 50 cm-nél magasabb fű esetén                                                             | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            | 70                  | 25 Ft          | 1 750 Ft                    |
| I.09      | Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen, 50 cm-nél alacsonyabb fű esetén gyűjtés nélkül                                            | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            | 94                  | 21 Ft          | 1 974 Ft                    |
| I.10      | Pázsit gépi kaszálása külterjes területen árokparton/nem összefüggő területen, 50cm-nél magasabb fű esetén, gyűjtés nélkül                                               | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            | 40                  | 26 Ft          | 1 040 Ft                    |
| I.11      | Intenzíven fenntartott területek kaszálása, kaszálék összegyűjtésével, szállítással (lerakóhelyi díjjal)                                                                 | A kaszálási tarlómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 8 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A keletkezett hulladékot el kell szállítani lerakóba.                                                               | m2            | 60                  | 50 Ft          | 3 000 Ft                    |
| I.12      | Kaszálék gyűjtése sík területen normál gépi kaszálás után, szállítással (lerakóhelyi díjjal)                                                                             | A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.                                                                                                                                                                                             | m2            | 50                  | 18 Ft          | 900 Ft                      |
| I.13      | Kaszálék gyűjtése sík területen 20-40 cm fű esetén gépi kaszálás után, szállítással (lerakóhelyi díjjal)                                                                 | A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.                                                                                                                                                                                             | m2            | 45                  | 20 Ft          | 900 Ft                      |
| I.14      | Kaszálék gyűjtése sík területen 40 cm-nél nagyobb fű esetén, szállítással (lerakóhelyi díjjal)                                                                           | A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.                                                                                                                                                                                             | m2            | 40                  | 22 Ft          | 880 Ft                      |
| I.15      | Kaszálék gyűjtése külterjes területen 50 cm alatti fű esetén, szállítással (lerakóhelyi díjjal)                                                                          | A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.                                                                                                                                                                                             | m2            | 30                  | 21 Ft          | 630 Ft                      |
| I.16      | Kaszálék gyűjtése külterjes területen 50 cm-nél magasabb fű esetén, szállítással (lerakóhelyi díjjal)                                                                    | A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről.                                                                                                                                                                                             | m2            | 15                  | 25 Ft          | 375 Ft                      |
| I.17      | Pázsit szelvézése, ill. kézi kaszálása a terület 20%-án belterjes területen. Kaszálás során ponyvával történő takarás a munkavégzés helyein                              | Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ponyvázás: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.                                                                                                                                                                                       | m2            | 94                  | 17 Ft          | 1 598 Ft                    |
| I.18      | Pázsit szelvézése, ill. kézi kaszálása a terület 20%-án belterjes területen 20-40 cm fű esetén. Kaszálás során ponyvával történő takarás a munkavégzés helyein           | Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ponyvázás: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.                                                                                                                                                                                       | m2            | 62                  | 19 Ft          | 1 178 Ft                    |
| I.19      | Pázsit szelvézése, ill. kézi kaszálása a terület 20%-án belterjes területen 40 cm-nél magasabb fű esetén. Kaszálás során ponyvával történő takarás a munkavégzés helyein | Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ponyvázás: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.                                                                                                                                                                                       | m2            | 40                  | 21 Ft          | 840 Ft                      |
| I.20      | Pázsit szelvézése, ill. kézi kaszálása a terület 20%-án külterjes területen 50 cm-nél kisebb fű esetén. Kaszálás során ponyvával történő takarás a munkavégzés helyein   | Parkterületek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ponyvázás: szakképesítést nem igénylő munkának minősül. 2 fő/ponyva.                                                                                                                                                                                       | m2            | 95                  | 22 Ft          | 2 090 Ft                    |
| I.21      | Pázsit szelvézése, ill. kézi kaszálása a terület 20%-án külterjes 50 cm-nél magasabb fű esetén. Kaszálás során ponyvával történő takarás a munkavégzés helyein           | Külterjes területek szegélyező növényzetének szélezéssel való eltávolítása. Ponyvázás: Szakképesítést nem igénylő munka elvégzése. 2 fő/ponyva.                                                                                                                                                                                  | m2            | 92                  | 24 Ft          | 2 208 Ft                    |
| I.22      | Árok, áteresz kaszálása, gyűjtéssel és elszállítással                                                                                                                    | Árok/áteresz kaszálása, gyűjtéssel, szállítással.                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2            | 32                  | 46 Ft          | 1 472 Ft                    |
| I.23      | Padka kaszálás utak menti zöldterületek kaszálás, gépi szélezés burkolt felületen szegély mentén kaszálék legyűjtésével, lerakóhelyre való szállítással                  | Burkolt felület szegélyei mentén gyomnövényzet szélezéssel való eltávolítása. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről                                                                                                              | m2            | 100                 | 42 Ft          | 4 200 Ft                    |

|      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |          |            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|------------|
| I.24 | Gépi kaszálás szélezéssel fasoni sávban, szegély melletti kaszálással, kaszálék legyűjtésével, lerakóhelyre való elszállítással (lerakóhelyi díjjal) | A kaszálási tartómagasságnak 5-7 cm-nek kell lennie a vegetációs időben. A kaszálást követő 48 órán belül a kaszálékot le kell gyűjteni a mind a kaszált felületről, mind a mellette lévő burkolat felületéről. A kaszálási munkafolyamatok ideje gyűjtéssel alkalmanként nem haladhatja meg a 3 hetet. Önálló helyrajzi számmal rendelkező közút melletti fasoni és zöldszáv mentén.                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 33 | 30 Ft    | 990 Ft     |
| I.25 | Pázsit felülvetése az összes munkaműveletével, tápanyag utánpótlással (anyagárral)                                                                   | Kikopott gyeptől, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m <sup>2</sup> fűmag felhasználásával. A fűmagot kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadégmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul. Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban. A pázsit műtrágyázása nitrogéntúlsúlyos műtrágyával történik, a Nitrogén-foszfor-kálium tartalmú műtrágyát évente egyszer, a tavaszi időszakban, lombereblyezés után kell kijuttatni, egyedi megrendelés alapján | m2 | 39 | 1 155 Ft | 45 045 Ft  |
| I.26 | Pázsit felújítása                                                                                                                                    | Kikopott gyeptől, vagy pázsitfelület fellazítása kézi eszközzel, vagy géppel, 2-4 dkg/m <sup>2</sup> fűmag felhasználásával. Pázsit felülvetése termőföld és tőzeg ráhordással 10 cm vastagságban (anyagárral). Csapadégmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 93 | 1 430 Ft | 132 990 Ft |
| I.27 | Fűvesítés kertészeti módszerekkel                                                                                                                    | 4-6 dkg/m <sup>2</sup> fűmag felhasználásával. A fűmagot megfelelő talajelőkészítést, rotálást, planírozást követően kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadégmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 47 | 2 332 Ft | 109 604 Ft |
| I.28 | Virágos rét létesítése magvetéssel                                                                                                                   | 2-4 dkg/m <sup>2</sup> magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. A csapadégmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 39 | 1 650 Ft | 64 350 Ft  |
| I.29 | Gyepvetés hydrovetéssel                                                                                                                              | A csapadégmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 34 | 2 222 Ft | 75 548 Ft  |
| I.30 | Fűvesítés gyepszőnyeg terítéssel                                                                                                                     | Gyepszőnyeg leterítése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadégmentes időben telepítést követően a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 37 | 5 679 Ft | 210 123 Ft |
| I.31 | Pázsit tápanyag utánpótlása                                                                                                                          | Szerves trágya, komposzt, termőföld vagy műtrágya kijuttatása, bedolgozása, átlagosan 1 cm vastagságban évente 2x, tavasszal: fejtrágyázás 5 g/m <sup>2</sup> N hatóanyaggal, összesen: 0,5 kg/m <sup>2</sup> komplex műtrágya + 6 kg kerti komposzt/m <sup>2</sup> (anyagárral). Egyedi megrendelés alapján.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 40 | 275 Ft   | 11 000 Ft  |
| I.32 | Öntözés a kiemelt területeken alkalmanként 10 l/m <sup>2</sup>                                                                                       | Kerti locsolócsapról tömlővel, vagy szóró kihelyezésével történik. Csak a kiemelt területeken, 10 l/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 93 | 55 Ft    | 5 115 Ft   |
| I.33 | Gyepszellőztetés (parkfelületeken)                                                                                                                   | Csillaghengerrel vagy forgó késcső hengerrel. Évente 2 alkalommal javasolt (1x ősszel, 1x tavasszal).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 40 | 220 Ft   | 8 800 Ft   |
| I.34 | Gyommentesítés (parlagfű kaszálás), kaszálék elszállítással                                                                                          | A kaszálási munkákat, szükség esetén a parlagfű-irtást, évente 4 alkalommal javasolt végezni. A kaszálási munkákkal egy időben végzendő a gyűjtési és szállítási munka is. Az összegyűjtött hulladékot a munka elvégzése után 48 órán belül el kell szállítani lerakóhelyre. Lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 93 | 40 Ft    | 3 720 Ft   |
| I.35 | Önkormányzati tulajdonú területek kézi parlagfű mentesítése                                                                                          | Külön megrendelésben megadott címlista alapján, az önkormányzati tulajdonú területekről a parlagfű kézi eltávolítása. A növényeket virágzás előtt tövestől el kell távolítani majd lerakóhelyre szállítani. Minden esetben a teljes növényt, gyökereitől kell kitenni. Vállalkozó köteles a munka végrehajtását és azt követően a megadott lerakóhelyre történő szállítást hitelesen igazolni.                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 40 | 66 Ft    | 2 640 Ft   |

|       |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |           |            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|------------|
| II.   | CSERJE, ÉVELŐ, TALAJTAKARÓ- és ÖRÖKZOLD NÖVÉNYEK<br>ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁK                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |           |            |
| II.01 | Bozót- és cserjeirtás                                                                                                      | Területen bozót-irtás, keletkezett hulladék deponálása                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 33 | 660 Ft    | 21 780 Ft  |
| II.02 | Cserje, talajtakarók ásása                                                                                                 | A kiemelten és intenzíven kezelt területeken található összes cserje talaját évente 1 x, összes fel kell ásni. Az ásás során keletkező hulladékokat 48 órán belül el kell szállítani a területről Lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                      | m2 | 57 | 89 Ft     | 5 073 Ft   |
| II.03 | Cserjék, talajtakarók és sövényalj kapálása (gyom, szemét kiszedése szállítással,lerakóhelyi díjjal)                       | Az intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával. A kapálás során keletkező hulladékokat 48 órán belül el kell szállítani a területről.                                                                                                                 | m2 | 74 | 132 Ft    | 9 768 Ft   |
| II.04 | Cserjék kapálása erősen gyomos területen (gyom, szemét kiszedése szállítással,lerakóhelyi díjjal)                          | Az intenzíven kezelt területeken található összes cserje, sövény talajának kapálással történő lazítása egyidejű gyom és vadhajtások eltávolításával A kapálás során keletkező hulladékokat 48 órán belül el kell szállítani a területről.                                                                                                                  | m2 | 60 | 264 Ft    | 15 840 Ft  |
| II.05 | Cserjék és sövények ifjító metszése nyesedék összegyűjtéssel , elszállítással, lerakóhelyi díjjal                          | A cserjék/sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni.A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                         | m2 | 80 | 330 Ft    | 26 400 Ft  |
| II.06 | Cserjék alakító metszése 1 méter alatti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel , elszállítással, lerakóhelyi díjjal.   | A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. Alakító metszés keletkezett hulladék elszállításával (vetületi felület számításával). A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük. A metszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani. | m2 | 58 | 330 Ft    | 19 140 Ft  |
| II.07 | Cserjék alakító metszése 1-2 méter közötti cserjék esetében, nyesedék összegyűjtéssel , elszállítással, lerakóhelyi díjjal | A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                                       | m2 | 62 | 374 Ft    | 23 188 Ft  |
| II.08 | Cserjék alakító metszése 2 méter feletti cserjék esetében nyesedék összegyűjtéssel , elszállítással, lerakóhelyi díjjal.   | A cserjék metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során ejtett vágási metszlapoknak simának és egyenesnek kell lenniük. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                                 | m2 | 42 | 418 Ft    | 17 556 Ft  |
| II.09 | Sövények nyírása 1 méter alatti cserjék esetében, keletkezett hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal.                | Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                                                                                       | m2 | 61 | 330 Ft    | 20 130 Ft  |
| II.10 | Sövények nyírása,1-2 méter közötti cserjék esetében, keletkezett hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal.             | Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                                                                                       | m2 | 55 | 385 Ft    | 21 175 Ft  |
| II.11 | Sövények nyírása 2 méter feletti cserjék esetében, keletkezett hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal.               | Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                                                                                       | m2 | 40 | 440 Ft    | 17 600 Ft  |
| II.12 | Sövénynyírás ollóval, nyesedék összegyűjtéssel, elszállítással, lerakóhelyi díjjal.                                        | Vetületi felület számításával. A sövények metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A cserjemetszés során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                                                                                       | m2 | 42 | 330 Ft    | 13 860 Ft  |
| II.13 | Talajtakaró ifjítás, visszavágás, nyesedék összegyűjtéssel, elszállítással, lerakóhelyi díjjal.                            | A talajtakarók metszését nyírását külön megrendelés alapján kell elvégezni. A talajtakaró nyírás során keletkezett zöldhulladékot a munkavégzés befejezésével 48 órán belül kell elszállítani.                                                                                                                                                             | m2 | 48 | 303 Ft    | 14 544 Ft  |
| II.14 | Talaj ásás                                                                                                                 | Növényzettel fedett területen egy ásonyom mélységben. Az ásás során keletkező hulladékokat 48 órán belül el kell szállítani a területről.                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 33 | 358 Ft    | 11 814 Ft  |
| II.15 | Díszcserjék tápanyag utánpótlása                                                                                           | A díszcserjék tápanyagutánpótlását tavasszal 10 g/m2 fejrágya 10:6:4 (N:P:K) összetételű műtrágya kijuttatásával kell elvégezni, anyagárral                                                                                                                                                                                                                | m2 | 39 | 94 Ft     | 3 666 Ft   |
| II.16 | Díszcserjék öntözése kiemelt területeken 20l/m2                                                                            | A öntözés a kiemelt területeken szükséges. 20 l/ m2 mennyiségben                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 74 | 66 Ft     | 4 884 Ft   |
| II.17 | Szoliter cserje ültetés minden mellékmunkájával együtt 100/120-as méretben                                                 | Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                 | db | 50 | 11 142 Ft | 557 100 Ft |
| II.18 | Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 125/150-es méretben                                                | Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                 | db | 52 | 16 713 Ft | 869 076 Ft |
| II.19 | Szoliter cserje ültetés, minden mellékmunkájával együtt 150/170-es méretben                                                | Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                 | db | 51 | 18 515 Ft | 944 265 Ft |
| II.20 | Cserje (sövénybe sávba) ültetés. minden mellékmunkájával együtt 30/40 méretben                                             | Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                 | db | 54 | 2 458 Ft  | 132 732 Ft |
| II.21 | Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 40/60 méretben                                                      | Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                 | db | 55 | 4 096 Ft  | 225 280 Ft |
| II.22 | Cserje (sövénybe sávba) minden mellékmunkájával együtt 60/80 méretben                                                      | Növénytelepítés minden mellékmunkával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                 | db | 58 | 4 424 Ft  | 256 592 Ft |

|       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |           |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|--------------|
| II.23 | Cserje (sövénybe sávba) minden mellék munkájával együtt 80/100 méretben           | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 35 | 5 407 Ft  | 189 245 Ft   |
| II.24 | Talajtakaró ültetése, minden mellék munkájával együtt 20/30 anyagára átlagáron    | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 46 | 2 294 Ft  | 105 524 Ft   |
| II.25 | Talajtakaró ültetése minden mellék munkájával együtt, 40/60 anyagára átlagáron    | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 48 | 2 622 Ft  | 125 856 Ft   |
| II.26 | Talajtakaró ültetése minden mellék munkájával együtt, 60/80 anyagára átlagáron    | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 49 | 3 113 Ft  | 152 537 Ft   |
| II.27 | Évelőültetése minden mellék munkájával együtt, 9 cm-es cserép méretben            | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 33 | 1 147 Ft  | 37 851 Ft    |
| II.28 | Évelőültetése minden mellék munkájával együtt, 11 cm-es cserép méretben           | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 40 | 1 229 Ft  | 49 160 Ft    |
| II.29 | Évelőültetése minden mellék munkájával együtt, 14 cm-es cserép méretben           | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 38 | 1 557 Ft  | 59 166 Ft    |
| II.30 | Örökzöld dísznövény ültetése minden mellék munkájával együtt, 80/100-as méretben  | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 40 | 3 932 Ft  | 157 280 Ft   |
| II.31 | Örökzöld dísznövény ültetése minden mellék munkájával együtt, 125/150-es méretben | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 35 | 4 096 Ft  | 143 360 Ft   |
| II.32 | Örökzöld dísznövény ültetése minden mellék munkájával együtt, 150/175-ös méretben | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 38 | 6 063 Ft  | 230 394 Ft   |
| II.33 | Futónövény telepítése 40/60-as méretben , minden mellék munkájával együtt         | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 38 | 5 940 Ft  | 225 720 Ft   |
| II.34 | Futónövény telepítése 60/80-as méretben , minden mellék munkájával együtt         | Növénytelepítés minden mellék munkájával, beöntözéssel, az ültetés során keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 40 | 10 560 Ft | 422 400 Ft   |
| II.35 | Rózsa permetezése                                                                 | Rózsa permetezése: Egyedi megrendelés esetén - közterületen engedélyezett növényvédőszerrel - a kórokozók és kártevők ellen szükséges a permetezés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 40 | 29 Ft     | 1 160 Ft     |
| II.36 | Rózsa kapálása                                                                    | Rózsa kapálási munkáit a tavaszi-nyári időszakban kell elvégezni, főleg eső után, sekély mélységben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 36 | 88 Ft     | 3 168 Ft     |
| II.37 | Rózsa metszése nyesedék összegyűjtésével, elszállítással                          | Az év folyamán szükséges az elvirágzott növényi részek eltávolítása, vadhajtasok, beteg, törött részek eltávolítása, a nyesedék összegyűjtésével. A keletkezett hulladékot depóniába kell szállítani, majd onnan 24 órán belül el kell szállítani lerakóhelyre.                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 35 | 561 Ft    | 19 635 Ft    |
| II.38 | Rózsa visszavágása elvirágzás után, vadálása. Összegyűjtéssel, elszállítással.    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 42 | 286 Ft    | 12 012 Ft    |
| II.39 | Rózsa kitakarása a keletkezett hulladék elszállításával                           | Ősszel szükséges a rózsatövek talajjal történő betakarása, a téli fagyok elleni védelem céljára.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 39 | 121 Ft    | 4 719 Ft     |
| II.40 | Rózsa betakarása                                                                  | Tavasszal szükséges a rózsatövek kitakarása, melynek során az ősszel kialakított bakhákat el kell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 39 | 121 Ft    | 4 719 Ft     |
| II.41 | Biodiverz zöldfelület kialakítása                                                 | Koncepció kialakítása és művezetési feladatok, talajlazítás, xerofil ágyás speciális talajának kialakítása talajjavító anyagok helyszíni szállításával és bedolgozásával, finomtereprendezés, növénybeszerzés, geotextilterítés, évelők és cserjék ökoszisztémában történő telepítése, iszapoló öntözés, apríték vagy ásványi mulcs takarás, vészöntözés lehetőségének megteremtése: csepegtető öntözés kialakítása, vízvételi helyhez kapcsolása (50m-en belül), munkaterület takarítása, hulladék és zöldhulladék elszállítása. | m2 | 40 | 28 600 Ft | 1 144 000 Ft |
| II.42 | Biodiverz zöldfelület fenntartása                                                 | Korábban kialakított biodiverz zöldfelület fenntartási munkái.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 30 | 352 Ft    | 10 560 Ft    |

| III.   | ÉGY- ÉS KÉTNYÁRI NÖVÉNYEK ÉS VIRÁGOS FELÜLETEK ÁPOLÁSI, TELEPÍTÉSI MUNKÁI                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |          |            |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------|------------|
| III.01 | Virágágy kiürítése, felásása, ültetésre való előkészítése, keletkezett hulladék elszállításával   | A munka során a talajt fel kell ásni és egyenletesen elgereblyézni. A kiszedett növényeket és egyéb szennyeződések 24 órán belül a területről el kell szállítani.                                                                                                                                                               | m2  | 20 | 171 Ft   | 3 420 Ft   |
| III.02 | Magról vetett egyényári növények ültetése                                                         | 7 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.                                                                                                                                                                | db  | 33 | 396 Ft   | 13 068 Ft  |
| III.03 | Dugványos egyényári ültetése                                                                      | 10-11 cm-es cserépméretben előnevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.                                                                                                                                                            | db  | 35 | 715 Ft   | 25 025 Ft  |
| III.04 | Canna ültetése                                                                                    | Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.                                                                                                                                                                                                                                                  | db  | 35 | 2 200 Ft | 77 000 Ft  |
| III.05 | Kétnyári növények ültetése                                                                        | 9-10 cm-es edényben nevelt. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, virágzás közelében, vagy kezdetén lévő cserepes palántákat lehet felhasználni.                                                                                                                                                                      | db  | 37 | 352 Ft   | 13 024 Ft  |
| III.06 | Hagymás dísznövények ültetése                                                                     | Tulipa, Crocus, Narcissus alapfajták. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.                                                                                                                                                                                                            | db  | 40 | 253 Ft   | 10 120 Ft  |
| III.07 | Emeltáras hagymás dísznövények ültetése                                                           | Különleges Tulipa fajták, Fritillaria, Anemone, Freesia, Ranunculus, Tritelleia fajták stb. Csak egészséges, a fajtának megfelelő habitusú, növényeket lehet felhasználni.                                                                                                                                                      | db  | 39 | 2 310 Ft | 90 090 Ft  |
| III.08 | Virágágy fenntartó kapálása, gyomlálása, keletkezett hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal | A keletkezett hulladékot 24 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 62 | 330 Ft   | 20 460 Ft  |
| III.09 | Elvirágzott részek leszedése keletkezett hulladék elszállításával                                 | A keletkezett hulladékot 24 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 68 | 165 Ft   | 11 220 Ft  |
| III.10 | Virágágyak növényvédelmi munkái, permetezéssel                                                    | Műszaki ellenőrral egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 47 | 23 Ft    | 1 081 Ft   |
| III.11 | Virágágyak növényvédelmi munkái, beöntözéssel                                                     | Műszaki ellenőrral egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 62 | 26 Ft    | 1 612 Ft   |
| III.12 | Virágágyak talajfertőtlenítése                                                                    | Műszaki ellenőrral egyeztetve, közterületen alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 39 | 220 Ft   | 8 580 Ft   |
| III.13 | Virágágyak öntözése lajtról                                                                       | 10 l/m2 alkalmanként                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 83 | 286 Ft   | 23 738 Ft  |
| III.14 | Virágágy öntözése tömlőről parki locsoló hálózatról                                               | 10 l/m2 alkalmanként                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 74 | 88 Ft    | 6 512 Ft   |
| III.15 | Virágágyak takarása fenyőgallyal a téli fagyok előtt                                              | Fenyőgallyak anyagárával együtt. A takarás illetve annak megszüntetése során képződött hulladékot 24 órán belül el kell szállítani.                                                                                                                                                                                             | m2  | 40 | 550 Ft   | 22 000 Ft  |
| III.16 | Virágágyak téli takarásának eltávolítása keletkezett hulladék elszállításával                     | A takarás illetve annak megszüntetése során képződött hulladékot 24 órán belül el kell szállítani.                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 35 | 660 Ft   | 23 100 Ft  |
| III.17 | Virágágyak műtrágyázása granulátummal                                                             | A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 41 | 193 Ft   | 7 913 Ft   |
| III.18 | Virágágyak műtrágyázása oldattal                                                                  | A felhasznált műtrágyához tartozó előírás szerint                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 35 | 253 Ft   | 8 855 Ft   |
| III.19 | Kerti komposzt terítése                                                                           | Ültetés előtt, 2-3 cm vastagságban terítve és bedolgozva                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 40 | 209 Ft   | 8 360 Ft   |
| III.20 | Virágágyak szervestrágyázása                                                                      | Ültetés előtt, 3-4 cm vastagságban terítve és bedolgozva                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 51 | 319 Ft   | 16 269 Ft  |
| III.21 | Virágágyak gypszeárvázása                                                                         | A keletkezett hulladékot 24 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 35 | 55 Ft    | 1 925 Ft   |
| III.22 | Virágágy tápanyagutánpótlása                                                                      | A virágágy talaját évente egyszer tavasszal a kiültetés előtt, Osmocote 6 hónap műtrágyával.                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 42 | 407 Ft   | 17 094 Ft  |
| III.23 | Konténeres évelő ültetése előkészített területre                                                  | Az ültetés mennyisége: 15 db/m2. A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni. | m2  | 35 | 2 200 Ft | 77 000 Ft  |
| III.24 | Évelő virágok beszerzése (anyagárral)                                                             | A növényeket minimum 40 cm mélyen fellazított és szükség szerint talajcserével feljavított virágágyba kell ültetni. Az ültetés mélységét úgy kell meghatározni, hogy a konténerben lévő földmagasság egy vonalba essen a föld felszínével. Ültetés után a növényeket alaposan be kell öntözni.                                  | db  | 57 | 495 Ft   | 28 215 Ft  |
| III.25 | Hagymás növények virágok beszerzése és kiültetése (anyagárral)                                    | A hagymák ültetése előkészített területre. Az ültetés során meg kell tartani a helyes ültetési mélységet. Crocus 8-10 cm, Narcissus 15-20 cm, Tulipa 10-15 cm. Ültetés után a talajfelszint eligazítjuk, a hagymákat beöntözzük. Az ültetés mennyisége. 35 db/m2.                                                               | db  | 39 | 253 Ft   | 9 867 Ft   |
| III.26 | Öntözés tömlővel kerti locsolóhálózatról.                                                         | 10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                            | óra | 35 | 4 950 Ft | 173 250 Ft |
| III.27 | Öntözés lajtról                                                                                   | 10-20 l/m2. Növény vízigénye szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                            | óra | 58 | 6 050 Ft | 350 900 Ft |

|       |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |            |              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|--------------|
| IV.   | <b>ORSZÁGZÁSZLÓK FENNTARTÁSA</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |            |              |
|       | Az Országzászlók méltó megjelenéséhez folyamatos karbantartást, fenntartást igényelnek.<br>Figyelemmel kell kísérni az emlékművek állapotát különösen a nemzeti ünnepeket megelőző időpontokban. |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |            |              |
| IV.01 | Keresztrudas zászló cseréje, pótlása, kétoldalas, rejtett súlyokkal az alján, az eredetivel egyező. 2,0 x 3,5 m                                                                                  | Szükség esetén az időjárásnak erősen kitett zászlót cserélni kell, mely a rudazatban rejtve elhelyezett felvonó szerkezet segítségével lehetséges a posztamensről.                                                                                         | db      | 35 | 55 525 Ft  | 1 943 375 Ft |
| IV.02 | Helyszíni műkö lépcsőburkolat és fundamentum tisztítása, graffiti mentesítése                                                                                                                    | A műkö lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.                                                                          | m2      | 42 | 14 289 Ft  | 600 138 Ft   |
| IV.03 | Fűrészelt kőlap falburkolat, látszó felületén bárdolva illetve feliratos felületek tisztítása, graffiti mentesítése                                                                              | A műkö lábazati és a kő felső részeket a rárakodott szennyeződésektől időszakosan meg kell tisztítani illetve az esetleges rongálások, graffiti esetén azokat el kell távolítani.                                                                          | m2      | 39 | 14 289 Ft  | 557 271 Ft   |
| IV.04 | Tölgyfakereszt lazúrozása                                                                                                                                                                        | A beépített tölgyfa keresztet évente vékony laziúrral kell kezelni, impregnálni.                                                                                                                                                                           | db      | 38 | 4 398 Ft   | 167 124 Ft   |
| IV.05 | Alu zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása                                                                                                                                                   | A zászlót mozgó szerkezetet a gyártói utasításoknak megfelelő kenéssel, zsírással kell karbantartani, az elkopott alkatrészeket cserélni.                                                                                                                  | db      | 34 | 13 190 Ft  | 448 460 Ft   |
| IV.06 | Zászlórúd és szerelvényeinek karbantartása                                                                                                                                                       | A zászló cseréjéhez a mozgó szerkezet szerelvényeinek éves karbantartása szükséges, kenés illetve a kopó alkatrészek cseréjével.                                                                                                                           | alkalom | 37 | 6 594 Ft   | 243 978 Ft   |
| IV.07 | Zászlórúd rozsdátlanítása, mázolósa két rétegben                                                                                                                                                 | A zászlórúdat 2-3 évente rozsdátlanítani kell a varratok és csavaros kötések átvizsgálásával egyidejűleg. Az átvizsgálásról jegyzőkönyv készítenő, nyilatkozással. A felületkezelést követően 2 réteg mázolás szükséges eltérő színnel, fedő szín fehérré. | db      | 42 | 3 336 Ft   | 140 112 Ft   |
| IV.08 | Forradalmi /középen lyukas/ nemzeti zászló cseréje, pótlása, eredetivel egyező méretben                                                                                                          | Az erős dunai szelek évi 2-3 alkalommal szükségessé teszik a zászló teljes cseréjét.                                                                                                                                                                       | db      | 33 | 243 844 Ft | 8 046 852 Ft |
| IV.09 | Zászlórúdra feltekeredett forradalmi /középen lyukas/ nemzeti kibontása, kitekerése                                                                                                              | Az igen magasan elhelyezkedő lyukas zászló gyakori problémája, hogy a szél felcsavarja illetve a lyukon keresztül a zászló felakad. A kibontás ezen esetekben csak darus kocsí bevonásával lehetséges.                                                     | alkalom | 36 | 130 395 Ft | 4 694 220 Ft |

| V.      | KANDELÁBER VILÁGÍTÓTESTRE KIHELYEZETT NÖVÉNYEK (MUSKÁTLIK) ÉS VIRÁGOS OSZLOP(OK) FENNTARTÁSA                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |            |              |  |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|--------------|--|--|--|
| V.01    | 3 db/cserép futómuskátlí ültetése, előnevelése                                                              | könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével. 29-es edényekben                                                                                                                                                                                                                                                                                | db         | 52 | 9 570 Ft   | 497 640 Ft   |  |  |  |
| V.02    | 2 db/cserép futómuskátlí ültetése és 1 db futónövény/cserép ültetése, előnevelése                           | könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével. 29-es edényekben                                                                                                                                                                                                                                                                                | db         | 35 | 7 700 Ft   | 269 500 Ft   |  |  |  |
| V.03    | 3 db/cserép futónövény ültetése, előnevelése                                                                | könnyített ültetőközeg felhasználásával, 6 hónapos tartós hatású, fokozatos tápanyagleadású műtrágya bekeverésével. 29-es edényekben                                                                                                                                                                                                                                                                                | db         | 34 | 7 150 Ft   | 243 100 Ft   |  |  |  |
| V.04    | Beültetett 29-es edények kihelyezése meglévő kandeláberes és virágoszlopos helyekre                         | Az I. o. minőségű növényeket megrendelés szerinti időpontban kihelyezni a kandeláberekre, és virágtartó oszlopokra, az erre a célra kialakított speciális vízelvezetésű, 29-es edényekben                                                                                                                                                                                                                           | db         | 57 | 3 300 Ft   | 188 100 Ft   |  |  |  |
| V.05    | Beültetett, kihelyezett edények gondozása                                                                   | Öntözés és tápanyag utánpótlás folyamatosan, az időjárás függvényében.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db         | 35 | 385 Ft     | 13 475 Ft    |  |  |  |
| V.06    | Beültetett, kihelyezett edények leszedése, kikerülő zöldhulladék elszállítása lerakóhelyre                  | Az edények leszedése, kiürítése, betárolása, fertőtlenítése megrendelés szerint de legkésőbb október 31-ig történik A leszedéskori keletkezett hulladék azonnali elszállításával. A kiürített edényeket a műszaki ellenőr által megadott telephelyre kell szállítani.                                                                                                                                               | db         | 20 | 3 850 Ft   | 77 000 Ft    |  |  |  |
| V.07    | Muskátlí / futónövény lombtrágyázása                                                                        | Gondozás során az öntözéses tápanyag utánpótlás mellett külön megrendelésre esetileg a műszaki ellenőrral történt egyeztetést követően                                                                                                                                                                                                                                                                              | db         | 69 | 176 Ft     | 12 144 Ft    |  |  |  |
| V.08    | Virágoszlop kihelyezése 1m magas 25 db növény/oszlop                                                        | Az oszlopok kihelyezése a Megrendelő által megadott helyszínekre történik. Az oszlopok 1-1,5-1,75 méter magasak. Az oszlopokat a burkolathoz rögzíteni szükséges. Az oszloponként az egységárgyűjteményben megadott muskátlí mennyiséget szükséges elhelyezni.                                                                                                                                                      | db         | 44 | 55 000 Ft  | 2 420 000 Ft |  |  |  |
| V.09    | Virágoszlop kihelyezése 1,5m magas 35 db virág/ oszlop                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 44 | 88 000 Ft  | 3 872 000 Ft |  |  |  |
| V.10    | Virágoszlop kihelyezése 1,75m magas 45 db virág/ oszlop                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 48 | 148 500 Ft | 7 128 000 Ft |  |  |  |
| V.11    | Új virágoszlop legyártása és kihelyezése meglévők mintájára                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 59 | 123 200 Ft | 7 268 800 Ft |  |  |  |
| V.12    | Új, kandeláberes felfogató elemek legyártása, kihelyezése a meglévők mintájára                              | Új virágoszlop, illetve új virágtartók kihelyezése a műszaki ellenőr megrendelésében rögzített paramétereknek megfelelően történik                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kandeláber | 42 | 14 300 Ft  | 600 600 Ft   |  |  |  |
| V.13    | Felfogató gyűrű készítése                                                                                   | Rongálódott gyűrűk helyére a régieknek megfelelő műszaki paraméterekkel rendelkezők újak kihelyezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db         | 41 | 6 600 Ft   | 270 600 Ft   |  |  |  |
| V.14    | Virágoszlop javítása                                                                                        | A muskátlisoszlopokat szükség szerint, az esetleges rongálások, havariák stb. következtében kell szakemberrel kijavítani, különös figyelmet fordítva a balesetmegelőzésre.                                                                                                                                                                                                                                          | db         | 39 | 15 950 Ft  | 622 050 Ft   |  |  |  |
| V.15    | Hiányzó cserepek pótlása                                                                                    | A kiemelt tereken, a kandelábereket díszítő muskátlilikat műanyag virágcserepekbe kell kihelyezni. A használat során elfordul, hogy egyes cserepek sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a kihelyezettel megegyező új cserepeket beszeresse.                                                                                                                                                              | db         | 47 | 1 760 Ft   | 82 720 Ft    |  |  |  |
| V.16    | Virágoszlop öntözése                                                                                        | Természetes csapadék mennyiségétől függően. (A kiültetett növények kiszáradását vagy túlöntözését mindenképpen el kell kerülni.)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db         | 55 | 5 500 Ft   | 302 500 Ft   |  |  |  |
| V.17    | Fő tér épületeinek ablakaiba helyezett virágládákba, muskátlí ültetése, anyaggárral 5 tő muskátlí/virágláda | Már meglévő virágládákba termőföld töltése majd, ládanként 5 db muskátlí beültetése. A kész ládákat a Fő tér épületeinek ablakaiba ki kell helyezni. A beültetés május hónapban esedékes. Ősszel (októberben) a ládákat be kell szedni és kiüríteni. A keletkezett hulladékot el kell szállítani. Az üres ládákat a megrendelő által kijelölt tároló helyre (mely szintén a Fő téren található) be kell szállítani. | tő         | 62 | 1 760 Ft   | 109 120 Ft   |  |  |  |
| V.18    | Hiányzó virágládák pótlása, anyaggárral                                                                     | A Fő tér épületeinek díszítésére szolgáló muskátlilikat a már meglévő edényekbe kell beültetni. Azonban a használat során elfordul, hogy egyes ládák sérülnek, eltörnek. A kivitelező feladata, hogy a már meglévő ládákkal megegyező új ládákat beszeresse.                                                                                                                                                        | db         | 51 | 5 500 Ft   | 280 500 Ft   |  |  |  |
| VI.     | FASOROK FENNTARTÁSA                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |            |              |  |  |  |
| VI.1.   | Földmunkák                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |            |              |  |  |  |
| VI.1.01 | Gödörásás géppel kiegészítő kézierővel                                                                      | A munka előkészítése során nyitott fagödör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetveszély elhárítása érdekében a gödört megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékot a területről 24 órán belül el kell szállítani.                                                                                                                                                    | m3         | 43 | 11 813 Ft  | 507 959 Ft   |  |  |  |
| VI.1.02 | Gödörásás kézzel                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 52 | 26 775 Ft  | 1 392 300 Ft |  |  |  |
| VI.1.03 | Gödörásás kézi törő segítségével                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 47 | 47 250 Ft  | 2 220 750 Ft |  |  |  |
| VI.1.04 | 1 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 61 | 21 830 Ft  | 1 331 630 Ft |  |  |  |
| VI.1.05 | 2 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 40 | 42 042 Ft  | 1 681 680 Ft |  |  |  |
| VI.1.06 | 3 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 29 | 18 900 Ft  | 548 100 Ft   |  |  |  |
| VI.1.07 | 4 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 20 | 18 900 Ft  | 378 000 Ft   |  |  |  |
| VI.1.08 | 5 m3-es ültetőgödör ásása (agyagos talajban)                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 16 | 18 900 Ft  | 302 400 Ft   |  |  |  |
| VI.1.09 | 1 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 57 | 20 213 Ft  | 1 152 141 Ft |  |  |  |
| VI.1.10 | 2 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 46 | 40 425 Ft  | 1 859 550 Ft |  |  |  |
| VI.1.11 | 3 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 34 | 11 813 Ft  | 401 642 Ft   |  |  |  |
| VI.1.12 | 4 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 24 | 11 813 Ft  | 283 512 Ft   |  |  |  |
| VI.1.13 | 5 m3-es ültetőgödör ásása (normál talajban)                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 10 | 11 813 Ft  | 118 130 Ft   |  |  |  |
| VI.1.14 | 1 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 59 | 24 255 Ft  | 1 431 045 Ft |  |  |  |
| VI.1.15 | 2 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db         | 36 | 48 510 Ft  | 1 746 360 Ft |  |  |  |
| VI.1.16 | 3 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 24 | 23 625 Ft  | 567 000 Ft   |  |  |  |
| VI.1.17 | 4 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 20 | 23 625 Ft  | 472 500 Ft   |  |  |  |
| VI.1.18 | 5 m3-es ültetőgödör ásása (köves nehéz talajban)                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3         | 18 | 23 625 Ft  | 425 250 Ft   |  |  |  |



|               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |            |              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| <b>VI.2</b>   | <b>Ültetés előkészítő munkák</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |            |              |
| VI.2.01       | Termőföld, elterítés nélkül                                                                                                          | Termőföld szállítása a megrendelés szerinti helyszínre, elterítés nélkül.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 20 | 23 625 Ft  | 472 500 Ft   |
| VI.2.02       | 25%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével                                                                   | A felhasználásra kerülő termőföld 2-3 % humusz tartalmú, tápanyaggal jól ellátott, jó vízáteresztő, stabilan morzsa szerkezetű, homokos vályog, vagy agyagos vályog talaj legyen. Az ültető közeg tápanyag tartalmát érett marhatrágyával, düsitott tőzeggel, vagy műtrágyával lehet javítani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3 | 36 | 11 025 Ft  | 396 900 Ft   |
| VI.2.03       | 50%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 72 | 22 050 Ft  | 1 587 600 Ft |
| VI.2.04       | 100%-os talajcsere termőföld helyszínre szállításával, betöltésével                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3 | 71 | 44 100 Ft  | 3 131 100 Ft |
| VI.2.05       | Kikerülő szilveszter/szennyezett föld elszállítása, lerakása (laza m3-ben)                                                           | A munka előkészítése során nyitott fagódör a területen nem maradhat, ha ez mégis előfordul, a balesetvesztély elhárítása érdekében a gödört megfelelő módon le kell határolni. A munkák során képződött hulladékok (30%-os lazulással) a területről 24 órán belül el kell szállítani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 50 | 20 475 Ft  | 1 023 750 Ft |
| VI.2.06       | Kikerülő szilveszter/szennyezett föld területen belüli szállítása, felhasználása                                                     | Kikerülő, szilveszter föld betöltése kutyafuttatókban kutyák által kikapart gödörbe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 70 | 22 995 Ft  | 1 609 650 Ft |
| VI.2.07       | Stockholm faültetési rendszer előkészítő munkái                                                                                      | Humusline nyers bioszén réteg beszerzése, helyszínre szállítása és elterítése 3 cm vtg.-ban                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 35 | 207 113 Ft | 7 248 955 Ft |
| VI.2.08       | Stockholm faültetési rendszer előkészítő munkái                                                                                      | Szerkezeti talaj kialakítása NK 63/180 bazalt zúzottkőből, SFR finomszubsztiráttal kitöltve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 30 | 47 880 Ft  | 1 436 400 Ft |
| VI.2.09       | Stockholm faültetési rendszer előkészítő munkái                                                                                      | SFR faverem ültetőközeg kialakítása (75% 2/6 zúzalék és 25% bioszénrel düsitott komposzt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 25 | 98 280 Ft  | 2 457 000 Ft |
| VI.2.10       | Stockholm faültetési rendszer előkészítő munkái                                                                                      | Jó minőségű talajkeverék átl. 15 cm vtg.-ban (97% új minősített humusz talajkeverék + 3% GardenFutura Humusline talajaktivátor vagy azzal egyenértékű talajjavító anyag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 30 | 37 879 Ft  | 1 136 370 Ft |
| VI.2.11       | Stockholm faültetési rendszer előkészítő munkái                                                                                      | Speciális földkeverék beszerzése, helyszínre szállítása és elterítése (elői. min.: Agrofuture Kft. termőtalaj (65-70%) + komposzt (20%) + 2/16 mm-es rostált tégladarém (10-15%) + bioszén (5%))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 15 | 45 675 Ft  | 685 125 Ft   |
| VI.2.12       | Stockholm faültetési rendszer előkészítő munkái                                                                                      | Vulkanikus 0/4 bazalt zúzottkő beszerzése, helyszínre szállítása és elterítése tömörítve (80%) 5 cm vtg.-ban                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 12 | 38 588 Ft  | 463 056 Ft   |
| VI.2.13       | Stockholm faültetési rendszer előkészítő munkái                                                                                      | Vulkanikus 2/4 bazalt zúzottkő beszerzése, helyszínre szállítása és elterítése tömörítve (80%) 8 cm vtg.-ban                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3 | 12 | 38 588 Ft  | 463 056 Ft   |
| VI.2.14       | Düsitott tőzeg bekeverése ültetőgödörbe (0,06 t/m3)                                                                                  | Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása düsitott tőzeggel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3 | 38 | 23 149 Ft  | 879 662 Ft   |
| VI.2.15       | Érett marhatrágya bedolgozása                                                                                                        | Az ültető közeg tápanyag tartalmának javítása érett marhatrágyával, düsitott tőzeggel, vagy műtrágyával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 37 | 23 115 Ft  | 855 255 Ft   |
| <b>VI.3.</b>  | <b>Faápolási, fátelépítési munkák</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |            |              |
| <b>VI.3.1</b> | <b>Gallyazások (minden ár a keletkezett hulladékok 24 órán belüli elszállításával, lerakóhelyi díjjal)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |            |              |
| VI.3.1.01     | Parkfák gallyazása, metszése                                                                                                         | A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti. A gyalogutaknál előírt 2,5 m-es (ürszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható). A levágott gallyakat a munkavégzés befejezését követő 48 órán belül el kell szállítani lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. Szükség szerint, bejelentés alapján végzendő munkafolyamat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 40 | 8 250 Ft   | 330 000 Ft   |
| VI.3.1.02     | Gallyazás PS gallyazógéppel                                                                                                          | A felgallyazás a fák alsó ágainak eltávolítását jelenti, melynek következtében több fény jut a lombkorona alá. A fák gallyazása során az ágakat vagy töben, vagy elágazást követően csonk nélkül kell levágni. Felgallyazással lehet a gyorsnővekedésű fajok koronája alá szorult, hosszabb életű, értékes fákat az árnyékvetésből kiszabadítani. Végezhető motoros gallyazó fűrésszel, illetve kosaras kocsirol a fa statikájának helyre állításakor, vagy, ha a gallyazás a környező épületeket veszélyezteti. A közutaknál előírt 4,7 m-es ürszelvény magasság a fák gallyazásával biztosítható. Az 5 cm átmérőnél nagyobb vágásfelületeket sebvédő anyaggal azonnal le kell zárni. A munka során keletkezett zöldhulladékot 48 órán belül el kell szállítani lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. | db | 50 | 15 813 Ft  | 790 650 Ft   |
| VI.3.1.03     | 10 m magasság alatti gallyazás, keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, metsz felületek szakszerű lekezelésével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db | 47 | 40 975 Ft  | 1 925 825 Ft |
| VI.3.1.04     | 10-20 m magasság közötti gallyazás kosaraskocsirol, keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt   | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, metsz felületek szakszerű lekezelésével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db | 45 | 54 863 Ft  | 2 468 835 Ft |
| VI.3.1.05     | 20 m magasság feletti gallyazás kosaraskocsirol, keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt      | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, metsz felületek szakszerű lekezelésével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db | 37 | 68 338 Ft  | 2 528 506 Ft |
| VI.3.1.06     | 10 m magasság alatti gallyazás alpin technikával, keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt     | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, metsz felületek szakszerű lekezelésével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db | 39 | 66 000 Ft  | 2 574 000 Ft |
| VI.3.1.07     | 10-20 m magasság közötti gallyazás alpin technikával, keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, metsz felületek szakszerű lekezelésével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db | 35 | 79 750 Ft  | 2 791 250 Ft |
| VI.3.1.08     | 20 m magasság feletti gallyazás alpin technikával, keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt    | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, metsz felületek szakszerű lekezelésével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db | 35 | 107 250 Ft | 3 753 750 Ft |



[illegible]

[illegible]

|           |                                                                                                                                                       |                                                           |    |    |            |               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| VI.3.4    | Fakivágás                                                                                                                                             |                                                           |    |    |            |               |
| VI.3.4.01 | 11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 39 | 10 863 Ft  | 423 657 Ft    |
| VI.3.4.02 | 21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 37 | 30 938 Ft  | 1 144 706 Ft  |
| VI.3.4.03 | 31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 36 | 41 113 Ft  | 1 480 068 Ft  |
| VI.3.4.04 | 41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 42 | 46 063 Ft  | 1 934 646 Ft  |
| VI.3.4.05 | 51-60cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                            | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 39 | 58 438 Ft  | 2 279 082 Ft  |
| VI.3.4.06 | 61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 40 | 72 188 Ft  | 2 887 520 Ft  |
| VI.3.4.07 | 71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 35 | 77 000 Ft  | 2 695 000 Ft  |
| VI.3.4.08 | 81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 41 | 89 375 Ft  | 3 664 375 Ft  |
| VI.3.4.09 | 91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                          | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 35 | 97 625 Ft  | 3 416 875 Ft  |
| VI.3.4.10 | 101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                         | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 35 | 100 375 Ft | 3 513 125 Ft  |
| VI.3.4.11 | 111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt                         | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 30 | 107 250 Ft | 3 217 500 Ft  |
| VI.3.4.12 | 121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása döntéssel keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel           | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 25 | 110 000 Ft | 2 750 000 Ft  |
| VI.3.4.13 | 11-20 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 39 | 27 363 Ft  | 1 067 157 Ft  |
| VI.3.4.14 | 21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 55 | 51 563 Ft  | 2 835 965 Ft  |
| VI.3.4.15 | 31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 57 | 68 613 Ft  | 3 910 941 Ft  |
| VI.3.4.16 | 41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 53 | 96 113 Ft  | 5 093 989 Ft  |
| VI.3.4.17 | 51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 35 | 137 363 Ft | 4 807 705 Ft  |
| VI.3.4.18 | 61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 33 | 158 125 Ft | 5 218 125 Ft  |
| VI.3.4.19 | 71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 34 | 195 938 Ft | 6 661 892 Ft  |
| VI.3.4.20 | 81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 35 | 248 875 Ft | 8 710 625 Ft  |
| VI.3.4.21 | 91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel      | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 38 | 295 625 Ft | 11 233 750 Ft |
| VI.3.4.22 | 101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel     | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 30 | 302 500 Ft | 9 075 000 Ft  |
| VI.3.4.23 | 111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel     | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 30 | 316 250 Ft | 9 487 500 Ft  |
| VI.3.4.24 | 121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása kosaras gépkocsival keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt döntéssel | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani | db | 20 | 323 125 Ft | 6 462 500 Ft  |

|               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| VI.3.4.25     | 21-30 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 46 | 68 750 Ft  | 3 162 500 Ft  |
| VI.3.4.26     | 31-40 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 48 | 79 063 Ft  | 3 795 024 Ft  |
| VI.3.4.27     | 41-50 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 45 | 95 563 Ft  | 4 300 335 Ft  |
| VI.3.4.28     | 51-60 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 43 | 137 363 Ft | 5 906 609 Ft  |
| VI.3.4.29     | 61-70 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 46 | 158 125 Ft | 7 273 750 Ft  |
| VI.3.4.30     | 71-80 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 50 | 195 938 Ft | 9 796 900 Ft  |
| VI.3.4.31     | 81-90 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt       | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 45 | 254 375 Ft | 11 446 875 Ft |
| VI.3.4.32     | 91-100 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt      | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 50 | 309 375 Ft | 15 468 750 Ft |
| VI.3.4.33     | 101-110 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt     | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 47 | 316 250 Ft | 14 863 750 Ft |
| VI.3.4.34     | 111-120 cm törzsátmérőjű fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt     | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 43 | 323 125 Ft | 13 894 375 Ft |
| VI.3.4.35     | 121 cm törzsátmérőjű feletti fa kivágása alpin technikával keletkezett hulladékok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 38 | 330 000 Ft | 12 540 000 Ft |
| <b>VI.3.5</b> | <b>Tuskóirtás (minden ár a keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával, lerakóhelyi díjjal értendő)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |               |
| VI.3.5.01     | 11-20 cm törzsátmérőjű tuskóirtás, keletkezett hulladékok elszállításával                                                                 | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 36 | 17 188 Ft  | 618 768 Ft    |
| VI.3.5.02     | 21-30 cm törzsátmérőjű tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                                  | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 39 | 24 063 Ft  | 938 457 Ft    |
| VI.3.5.03     | 31-40 cm törzsátmérőjű tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                                  | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 34 | 32 313 Ft  | 1 098 642 Ft  |
| VI.3.5.04     | 41-50 cm törzsátmérőjű tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                                  | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 36 | 40 563 Ft  | 1 460 268 Ft  |
| VI.3.5.05     | 51-60 cm törzsátmérőjű tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                                  | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 37 | 47 438 Ft  | 1 755 206 Ft  |
| VI.3.5.06     | 61-70 cm törzsátmérőjű tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                                  | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 41 | 58 438 Ft  | 2 395 958 Ft  |
| VI.3.5.07     | 71-80 cm törzsátmérőjű tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                                  | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 41 | 66 688 Ft  | 2 734 208 Ft  |
| VI.3.5.08     | 81-90 cm törzsátmérőjű tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                                  | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 42 | 73 563 Ft  | 3 089 646 Ft  |
| VI.3.5.09     | 91 cm törzsátmérőjű feletti tuskóirtás keletkezett hulladékok elszállításával                                                             | A keletkezett hulladékot 48 órán belül el kell szállítani, kiszedett tuskó helyén a földet szükség szerint el kell egyengetni, földdel fel kell tölteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 35 | 81 125 Ft  | 2 839 375 Ft  |
| <b>VI.3.5</b> | <b>Kiszáradt-, illetve viharkár során sérült fák kivágása tuskózással</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |               |
| VI.3.5.01     | 0-20 cm átmérőig                                                                                                                          | A fakivágás munkafolyamata: - a korona legallyazása, - a vastag ágak levágása, - a törzs kivágása, a gally és rönk elszállítása lerakóhelyre. Tuskó-irtás: A kivágott fa gyökérmagja részének és gyökereinek, illetve a viharban kidőlt fák kifordult tuskóinak és gyökereinek az eltávolítása. Kézi és gépi erővel egyaránt elvégezhető. A munka során keletkezett zöldhulladékot 48 órán belül el kell szállítani lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. | db | 37 | 27 500 Ft  | 1 017 500 Ft  |
| VI.3.5.02     | 21-40 cm átmérőig                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 33 | 66 000 Ft  | 2 178 000 Ft  |
| VI.3.5.03     | 41-60 cm átmérőig                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 35 | 86 625 Ft  | 3 031 875 Ft  |
| VI.3.5.04     | 61-80 cm átmérőig                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 39 | 198 000 Ft | 7 722 000 Ft  |
| VI.3.5.05     | 81-100 cm átmérőig                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 40 | 288 750 Ft | 11 550 000 Ft |
| VI.3.5.06     | 100 cm átmérő felett                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 38 | 302 500 Ft | 11 495 000 Ft |

|               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |            |               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| <b>VI.3.6</b> | <b>Fatelepités</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |            |               |
| VI.3.6.01     | Stockholm faültetési rendszer - kiegészítő tétel                                                                                     | Beszerzett és helyszíni szállított fa földlabdájának burkolat alatti rögzítése                                                                                                                                                                                                | db | 20 | 15 750 Ft  | 315 000 Ft    |
| VI.3.6.02     | Stockholm faültetési rendszer - kiegészítő tétel                                                                                     | Öntözőzsák beszerzése, helyszíni szállítása és kihelyezése (fahely referencia mérete 2x2 m)                                                                                                                                                                                   | db | 10 | 11 813 Ft  | 118 130 Ft    |
| VI.3.6.03     | Stockholm faültetési rendszer - kiegészítő tétel                                                                                     | Treeptotect fatörzsvédő (elői min.: Tree Truck Protector) beszerzése, helyszíni szállítása és kihelyezése (fahely referencia mérete 2x2 m)                                                                                                                                    | db | 10 | 2 126 Ft   | 21 260 Ft     |
| VI.3.6.04     | Stockholm faültetési rendszer - kiegészítő tétel                                                                                     | Szárazságtűrő gyepek magkeverék alkalmazása Stockholm faültetési módszer során fatányér körül (fahely referencia mérete 2x2 m)                                                                                                                                                | m2 | 35 | 1 811 Ft   | 63 385 Ft     |
| VI.3.6.05     | 14/16 törzskörméretű FL., fa telepítése anyagárral, minden mellék munkával                                                           | 1 m3-es gödörbe, teljes talajcserevel, termőföld betöltésével és a kitermelt talaj 48 órán belüli elszállításával, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.          | db | 67 | 127 188 Ft | 8 521 596 Ft  |
| VI.3.6.06     | 16/18 törzskörméretű FL., fa telepítése anyagárral minden mellék munkával                                                            | 1,5x1,5x1,5 m-es gödörbe, teljes talajcserevel, termőföld betöltésével és a kitermelt talaj 48 órán belüli elszállításával, a gödör 3 db min. 6 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával. | db | 69 | 185 625 Ft | 12 808 125 Ft |
| VI.3.6.07     | 18/20 törzskörméretű FL., fa telepítése anyagárral minden mellék munkával                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               | db | 64 | 206 250 Ft | 13 200 000 Ft |
| VI.3.6.08     | 20/25 törzskörméretű FL., fa telepítése anyagárral minden mellék munkával                                                            | 5 m3-es gödörbe, teljes talajcserevel, termőföld betöltésével és a kitermelt talaj 48 órán belüli elszállításával, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.          | db | 65 | 336 875 Ft | 21 896 875 Ft |
| VI.3.6.09     | 25/30 törzskörméretű FL., fa telepítése anyagárral minden mellék munkával                                                            | 7 m3-es gödörbe, teljes talajcserevel, termőföld betöltésével és a kitermelt talaj 48 órán belüli elszállításával, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.          | db | 43 | 393 250 Ft | 16 909 750 Ft |
| VI.3.6.10     | 30+ törzskörméretű FL., fa telepítése anyagárral minden mellék munkával                                                              | 9 m3-es gödörbe, teljes talajcserevel, termőföld betöltésével és a kitermelt talaj 48 órán belüli elszállításával, a gödör 3 db min. 8 cm-es átmérőjű min. 250 cm hosszú karóval felül léckerettel rögzítve, 30 cm magas törzsvédő pvc csővel, egy éves garanciával.          | db | 41 | 584 375 Ft | 23 959 375 Ft |
| <b>VI.4</b>   | <b>Faápolás egyéb munkái</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |            |               |
| VI.4.01       | Koronaalakító metszés                                                                                                                | A kialakított koronaformának megfelelően a felesleges, kilógó, oda nem illő ágak, gallyak levágása elszállítással                                                                                                                                                             | db | 37 | 8 938 Ft   | 330 706 Ft    |
| VI.4.02       | Kiültetett fa kötözése 3 db telifa támrúdhoz, támrúd anyagárral együtt                                                               | A szelvény megakadályozására a fák 3 db, felül léckerettel összefogott 6 cm átmérőjű támrúdhoz, gurtival kell kikötni.                                                                                                                                                        | db | 40 | 26 578 Ft  | 1 063 120 Ft  |
| VI.4.03       | Fatányér kapálása                                                                                                                    | A telepítést követő 4-5 éven keresztül. Az öntözést megelőzően szükséges a víztányér kapálása, gyommentesítése. A területről a gyomokat össze kell szedni és 24 órán belül el kell szállítani.                                                                                | db | 69 | 1 051 Ft   | 72 519 Ft     |
| VI.4.04       | Támrúd leverése meglévő fához                                                                                                        | 6 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.                                                                                                                                                                                                | db | 36 | 5 775 Ft   | 207 900 Ft    |
| VI.4.05       | Támrúd leverése meglévő fához                                                                                                        | 8 cm átmérőjű 250 cm hosszú támrúd leverése meglévő fához - anyagárral együtt.                                                                                                                                                                                                | db | 35 | 7 975 Ft   | 279 125 Ft    |
| VI.4.06       | Fa újrakötözése meglévő karóhoz                                                                                                      | A fa újrakötözése során a felbomlott kötések el kell újrakötni a meglévő támrúdhoz.                                                                                                                                                                                           | db | 47 | 688 Ft     | 32 336 Ft     |
| VI.4.07       | Fa vadálása, sarjak levágása a törzsről az első vázág magasságáig (lerakóhelyi díjjal)                                               | A keletkezett hulladékot 24 órán belül el kell szállítani, az 5 cm átmérőnél nagyobb metszfelületeket szakszerűen le kell kezelni                                                                                                                                             | db | 95 | 3 094 Ft   | 293 930 Ft    |
| VI.4.08       | Viharkár, havária esetén leszakadt, illetve lakosság által kirakott ágak/gallyak eltávolítása a közterületről minden mellék munkával | Darabolás, aprítás, összehordás, a keletkezett hulladék elszállításával, csomaggal visszavágás és sebekelés                                                                                                                                                                   | m3 | 39 | 17 188 Ft  | 670 332 Ft    |
| VI.4.09       | Intézmények által kirakott "tisza" zöldhulladék elszállítása                                                                         | Az óvodák, iskolák, nyugdíjas otthonok területéről közterületre kihelyezett tiszta zöldhulladékot el kell szállítani. A zöldhulladék tisztasága alatt azt értjük, hogy kommunális és egyéb más hulladéktól mentes.                                                            | m3 | 78 | 13 613 Ft  | 1 061 814 Ft  |
| VI.4.10       | Fatányérozás                                                                                                                         | A fa tányérjának kialakítása és gyommentesítése, a keletkezett hulladék 24 órán belüli elszállításával                                                                                                                                                                        | db | 55 | 1 051 Ft   | 57 805 Ft     |
| VI.4.11       | Sorfa és parkfa öntözése lajtról                                                                                                     | 60 l/fa/alkalom                                                                                                                                                                                                                                                               | db | 83 | 1 320 Ft   | 109 560 Ft    |
| VI.4.12       | Öntözőzsák kihelyezése 75 liter alatti kapacitással                                                                                  | Öntözőzsák beszerzése és kihelyezése                                                                                                                                                                                                                                          | db | 35 | 15 125 Ft  | 529 375 Ft    |
| VI.4.13       | Öntözőzsák kihelyezése 75 liter fölötti kapacitással                                                                                 | Öntözőzsák beszerzése és kihelyezése                                                                                                                                                                                                                                          | db | 35 | 17 875 Ft  | 625 625 Ft    |
| VI.4.14       | Öntözőzsák feltöltése lajtról                                                                                                        | Öntözőzsák feltöltése lajtról, 50-75 liter/zsák/alkalom                                                                                                                                                                                                                       | db | 55 | 1 650 Ft   | 90 750 Ft     |
| VI.4.15       | Öntözőzsák feltöltése lajtról                                                                                                        | Öntözőzsák feltöltése lajtról, 75-150 liter/zsák/alkalom                                                                                                                                                                                                                      | db | 45 | 1 815 Ft   | 81 675 Ft     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| VI.4.16  | Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1m2 alatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A járdák, utak burkolatát megemelő parkfák gyökereinek visszavágása. A gyökérmetszést csak szakember végezheti. A kivitelező feladata a sérült burkolat helyreállítása és a keletkezett hulladék elszállítása.                                                                                                                                                        | db | 36 | 44 688 Ft  | 1 608 768 Ft |
| VI.4.17  | Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 1-5 m2 között                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 40 | 68 613 Ft  | 2 744 520 Ft |
| VI.4.18  | Parkfák gyökerei által okozott károk megszüntetése gyökérmetszéssel 5-20m2 között                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 34 | 108 625 Ft | 3 693 250 Ft |
| VI.4.19  | Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása. anyagárral 5cm aszfalt 20 cm ágvázóréteg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 38 | 54 863 Ft  | 2 084 794 Ft |
| VI.4.20  | Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 nagykockakő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 35 | 75 625 Ft  | 2 646 875 Ft |
| VI.4.21  | Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m3 termőföld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 42 | 22 688 Ft  | 952 896 Ft   |
| VI.4.22  | Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása, anyagárral 1m2 viacolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 34 | 30 938 Ft  | 1 051 892 Ft |
| VI.4.23  | Parkfák gyökerei által sérült burkolat helyreállítása. anyagárral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 42 | 30 938 Ft  | 1 299 396 Ft |
| VII.     | NÖVÉNY-, ÉS FAVEDELMI MUNKÁK; TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁSI FELADATOK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |              |
|          | A közterületeken végzett növényvédelmi munkáknál minden esetben be kell tartani a növényvédelemről szóló hatályos törvényeket és az azokhoz tartozó végrehajtására hozott hatályos rendeleteket. Permetezésre közterületeken az adott kórokozó és kártevő ellen engedélyezett '0' nap munkaegészségügyi várakozási idejű, méhekre nem veszélyes szert kell alkalmazni. Vállalkozónak a permetezési munkákról a lakosságot a jogszabályban meghatározott módon kell tájékoztatni. Kerületünkben igen nagy számban található olyan fák és bokrok, melyek fajtájukból adódóan fokozottan ki vannak téve a különböző kártevők, kórokozók támadásainak. Az érintett növények méretben és fajtában is igen eltérők ezért nagyon fontos, hogy a kivitelező cég rendelkezzen olyan önjáró permetező géppel, mellyel 20-25 méteres magasságba tudnak permetezni (vadgesztenyék, platánok és egyéb fák nyári permetezéseinél). Meg kell oldania a téli lemosó permetezéseket, azaz 20-25 méteres magasságba kell kijuttatni nagy mennyiségű permetlevet. Ehhez szórópisztolyos, perccenként min. 50 liter permetlé kijuttatására alkalmas géppel kell rendelkeznie. Gyomirtásra és arankairásra kis nyomáson működő, nagy cseppeket képező gépe legyen az elsodródásból eredő károk megelőzése miatt. A nehezen megközelíthető helyszínek növényvédelméhez rendelkezzen motoros hűti permetezővel, mely minimum 10 méteres függőleges magasságig képes kijuttatni a permetlevet. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |              |
| VII.1.   | Vadgesztenyefák permetezése és növényvédelmi kezelése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |            |              |
| VII.1.01 | Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Az érintett vadgesztenyefákat 3 alkalommal szükséges permetezni. A vadgesztenye-aknázómoly első nemzedékének rajzásakor: a moly mellett a gombás levélfoltosság ellen is szükséges a védekezés.                                                                                                                                                                       | db | 54 | 3 410 Ft   | 184 140 Ft   |
| VII.1.02 | Gomba és atka elleni védekezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | "Vadgesztenye levél- aknázómoly I. nemzedéke" kezelés után kb. 2 héttel az atka és a gomba károsítása elleni védekezés szükséges.                                                                                                                                                                                                                                     | db | 56 | 1 940 Ft   | 108 640 Ft   |
| VII.1.03 | Vadgesztenye levél- aknázómoly II. nemzedéke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Az aknázómoly második nemzedékének rajzásakor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db | 56 | 3 105 Ft   | 173 880 Ft   |
| VII.1.04 | Nyár végi tápelempótlás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Célja a növények télre történő felkészülésének elősegítése általános tápelemtartalmú tápszerekkel. Javasolt évente egyszer elvégezni.                                                                                                                                                                                                                                 | db | 38 | 2 749 Ft   | 104 462 Ft   |
| VII.1.05 | Őszi lemosó permetezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A különféle vírusos és bakteriális megbetegedések megelőzésére szolgáló megelőző védekezés. Javasolt évente elvégezni.                                                                                                                                                                                                                                                | db | 36 | 3 105 Ft   | 111 780 Ft   |
| VII.1.06 | Tavaszi olajos lemosó permetezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ezzel az eljárással még a rügyfakadás előtt lehetőség nyílik a fákra, cserjéken stb. megtapadó és ott telelő kórokozók (pl. monília, varasodás, levélfodrosodás, levéllyukacsosodás) szaporítóképletei, ill. a rovar- és az atkákártevők (pl. levéltetvek tojásai, pajzstetvek, takácsatkák kifejtett egyedek és tojásai) telelő alakjai egy részének elpusztítására. | db | 39 | 3 105 Ft   | 121 095 Ft   |



|          |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |            |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|---------------|
| VII.2.   | Egyéb növényvédelmi kezelések                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |            |               |
| VII.2.01 | Aranka elleni védekezés, szükség esetén gyomirtani (virágzó aranka nem lehet)                                       | A jogszabályban kötelezően előírt arankairtást egész évben folyamatosan kell végezni, a fertőzött zöldterület teljes területén, foltszerűen. A kijelölt területet 10-14 naponta végig kell járni és a szükséges vegyszeres gyomirtást el kell végezni. Így folyamatosan magérlelés előtt semmisíthető meg a csirázó aranka. A munka kizárólag közterületre engedélyezett gyomirtó-szerrel végezhető. A gyomirtást alacsony nyomáson kell végezni, a permetlé cseppek elsodródásának megakadályozása végett. Speciális lombtrágyákkal végzett permetezés: Hiánybetegségek esetén a növények permetezése a hiánybetegségnek megfelelő lombtrágyával. Facsemeték tápoldatos beöntözése: Facsemeték öntözése 50l/fa lémenyiséggel. A beöntözés során tartós hatású, talajból felszívódó hatású műtrágyákat kell kijuttatni. | m2      | 63 | 83 Ft      | 5 229 Ft      |
| VII.2.02 | Facsemeték tápoldatos beöntözése (50 l/fa lémenyiséggel, tartós hatású, talajból felszívódó műtrágyákkal)           | Célja a facsemeték megfelelő fejlődési erejének biztosítása. Folyamatos felügyeletet kívánó munkafolyamat. Minimálisan két alkalommal kell elvégezni egy tenyészidőben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db      | 38 | 2 911 Ft   | 110 618 Ft    |
| VII.2.03 | Mechanikai gyomirtás gépi erővel                                                                                    | A terület gépi-, illetve kiegészítő kézi erővel történő gyommentesítése rotálással.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2      | 39 | 77 Ft      | 3 003 Ft      |
| VII.2.04 | Tavaszi lemosó permetezés                                                                                           | Műszaki ellenőrrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db      | 38 | 3 105 Ft   | 117 990 Ft    |
| VII.2.05 | Kórokozók elleni permetezés                                                                                         | Műszaki ellenőrrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db      | 42 | 3 105 Ft   | 130 410 Ft    |
| VII.2.06 | Kártevők elleni permetezés                                                                                          | Műszaki ellenőrrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db      | 36 | 3 105 Ft   | 111 780 Ft    |
| VII.2.07 | Platán csipkésposloska elleni permetezés                                                                            | Műszaki ellenőrrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db      | 41 | 3 105 Ft   | 127 305 Ft    |
| VII.2.08 | Feromon csapda kihelyezés                                                                                           | Műszaki ellenőrrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható csapdával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db      | 39 | 242 550 Ft | 9 459 450 Ft  |
| VII.2.09 | Parkfák tápanyag utánpótlása összel (anyagárral) , 0,2 kg/törzsátmérő cm 10:6:4 (N:P:K) műtrágyával                 | A parkfák tápanyag utánpótlása összel történik, 0,2 kg/ törzsátmérő cm 10:6:4 (N:K:P) műtrágyával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db      | 40 | 3 234 Ft   | 129 360 Ft    |
| VII.2.10 | Vadgesztenyék injektálása                                                                                           | Műszaki ellenőrrrel egyeztetve, közterülete alkalmazható vegyszerrel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db      | 39 | 97 020 Ft  | 3 783 780 Ft  |
| VII.2.11 | Lakossági bejelentések kivizsgálása                                                                                 | Külön megrendelés alapján.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | alkalom | 40 | 16 500 Ft  | 660 000 Ft    |
| VIII.    | Zöldfelület kataszter karbantartása                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |            |               |
| VIII.01  | Fakataszteri adatrögzítés                                                                                           | Fakataszter adatbázisban új fa felvétele vagy meglévő fa adatlap módosítás vagy meglévő fa törlése adatbázisból                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db      | 72 | 2 830 Ft   | 203 760 Ft    |
| VIII.02  | Parkkataszteri adatrögzítés pont objektum                                                                           | Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db      | 79 | 2 264 Ft   | 178 856 Ft    |
| VIII.03  | Parkkataszteri adatrögzítés vonalas objektum                                                                        | Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 m    | 59 | 1 213 Ft   | 71 567 Ft     |
| VIII.04  | Parkkataszteri adatrögzítés poligon objektum                                                                        | Parkkataszter adatbázisba új objektum felvétele vagy meglévő objektum adatlap módosítás vagy meglévő objektum törlése adatbázisból                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 m2   | 50 | 1 132 Ft   | 56 600 Ft     |
| VIII.05  | Kataszteri rendszerben adatfelvitel 3D street view modellezés                                                       | Parkkataszter adatbázisba adott területen körpanorámás fényképek feltöltése objektumokhoz adatlapokra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db      | 74 | 12 936 Ft  | 957 264 Ft    |
| VIII.06  | Fakataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve                                                  | Program telepítése Megrendelői számítógépre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db      | 40 | 485 100 Ft | 19 404 000 Ft |
| VIII.07  | Közterületi kataszter program (1 user-es) 1 példány ára törzsgépre telepítve                                        | Program telepítése Megrendelői számítógépre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db      | 42 | 485 100 Ft | 20 374 200 Ft |
| VIII.08  | Sor-, és parkfák felmérése, adatok rögzítése a programokba                                                          | Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db      | 67 | 2 830 Ft   | 189 610 Ft    |
| VIII.09  | Zöld-, és egyéb közterületek felmérése, adatok rögzítése a programokba                                              | Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 69 | 113 Ft     | 7 797 Ft      |
| VIII.10  | Sor-, és parkfák kezeléseinek adatrögzítése a programokba                                                           | Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db      | 67 | 1 940 Ft   | 129 980 Ft    |
| VIII.11  | Zöld-, és egyéb közterületek kezelési, fenntartási munkáinak rögzítése a programokba                                | Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 53 | 81 Ft      | 4 293 Ft      |
| VIII.12  | Programok havi üzemeltetése, karbantartása                                                                          | Programok havi rendszerességgel történő átvizsgálása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | hónap   | 43 | 129 360 Ft | 5 562 480 Ft  |
| VIII.13  | Programok rendszerszintű, jelentős frissítése                                                                       | Külön megrendelésre történő, de évenként egy alkalommal szükséges programfrissítések, -javítások.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | alkalom | 48 | 242 550 Ft | 11 642 400 Ft |
| VIII.14  | Programok szerverről történő bérlete max. 10 felhasználó számára                                                    | Megvétel nélküli programbérlet, korlátozott felhasználási lehetőségekkel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hónap   | 34 | 129 360 Ft | 4 398 240 Ft  |
| VIII.15  | Parki berendezések, játszóeszközök javításainak, cseréjének, elbontásának és pótlásának adatrögzítése a programokba | Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 60 | 113 Ft     | 6 780 Ft      |
| VIII.16  | Parki berendezések, játszóeszközök felmérése, adatok rögzítése a programokba                                        | Külön megrendelés alapján történik. Az adatokat a felmérést követően kell a program(ok)ban rögzíteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2      | 55 | 113 Ft     | 6 215 Ft      |
| VIII.17  | Elektroakusztikus favizsgálat (Fakopp)                                                                              | Használata kérhető az idősebb, értékes faegyedeknél illetve azoknál a fáknál ahol a külső vizsgálat alapján nem állapítható meg, hogy a törzs belső szerkezete milyen állapotban van. A vizsgálatokat roncsolás mentesen, a fa károsodásának elkerülésével kell végezni. A megrendelt vizsgálatokról Mérésí jegyzőkönyvet kell csatolni, melyen egyértelműen látható a fa belső szerkezetének állapota.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db      | 41 | 22 638 Ft  | 928 158 Ft    |

|         |                                                                   |                                                                                                                                              |            |    |           |              |
|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|-----------|--------------|
| IX.     | EGYÉB ELRENDELHETŐ FELADATOK                                      |                                                                                                                                              |            |    |           |              |
| IX.1    | Kapcsolódó feladatok                                              |                                                                                                                                              |            |    |           |              |
| IX.1.01 | Szakképesítést nem igénylő fizikai munka                          | A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakképesítést nem igénylő fizikai munka elvégzése                                    | óra        | 83 | 7 700 Ft  | 639 100 Ft   |
| IX.1.02 | Egyéb szakipari és szakmunkák                                     | A műszaki leírásban nem szereplő, de feltétlenül ellátandó, kertészeti szakképesítést igénylő munkák kiegészítő munkái, felmerült szakmunkák | óra        | 89 | 13 063 Ft | 1 162 607 Ft |
| IX.1.03 | Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka                   | A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka elvégzése                             | óra        | 57 | 10 313 Ft | 587 841 Ft   |
| IX.1.04 | Talaj tápanyag vizsgálata                                         | Talaj tápanyagtartalom vizsgálata                                                                                                            | mintavétel | 33 | 44 000 Ft | 1 452 000 Ft |
| IX.1.05 | Növények növényvédő szakmérnöki vizsgálata                        | A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, növényvédelmi szakmérnöki munka elvégzése                                             | óra        | 38 | 19 800 Ft | 752 400 Ft   |
| IX.1.06 | Mérnöki munka díja                                                | A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, mérnöki munka elvégzése                                                               | óra        | 74 | 33 000 Ft | 2 442 000 Ft |
| IX.1.07 | Szakipari munka óradíja                                           | A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, szakipari munka elvégzése                                                             | óra        | 92 | 15 400 Ft | 1 416 800 Ft |
| IX.1.08 | Villanszerelési munka díj                                         | A közbeszerzés tárgyával kapcsolatban ellátandó egyéb, villanszerelési munka elvégzése                                                       | óra        | 51 | 15 400 Ft | 785 400 Ft   |
| IX.1.09 | Jelenleg rendszeresített kerületi utcanévtábla kihelyezése        | Utcanevtábla legyártása, épületen vagy tartó oszlopon való elhelyezése.                                                                      | db         | 36 | 8 800 Ft  | 316 800 Ft   |
| IX.1.10 | Gyökérítő kijuttatása és bedolgozása talajba                      | Agroter vagy azzal egyenértékű gyökérítő termőföldbe dolgozása ültetéskor                                                                    | kg         | 40 | 27 500 Ft | 1 100 000 Ft |
| IX.1.11 | Darázsirtás                                                       | Darázs fészek irtása                                                                                                                         | alkalom    | 50 | 99 000 Ft | 4 950 000 Ft |
| IX.1.12 | Méhek eltávolítása                                                | Méhész bevonásával méhek begyűjtése és áttelepítése.                                                                                         | alkalom    | 38 | 99 000 Ft | 3 762 000 Ft |
| IX.1.13 | Síkosság mentesítő anyag megrendelő telephelyre való leszállítása | Környezetbarát CaCl síkosság mentesítő leszállítása telephelyre                                                                              | kg         | 39 | 495 Ft    | 19 305 Ft    |
| IX.1.14 | Síkosság mentesítő anyag megrendelő telephelyre való leszállítása | Zeolit síkosság mentesítő leszállítása telephelyre                                                                                           | kg         | 38 | 354 Ft    | 13 452 Ft    |
| IX.1.15 | Hulladékgyűjtő zsák 60 l                                          | Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása                                                                                       | db         | 37 | 83 Ft     | 3 071 Ft     |
| IX.1.16 | Hulladékgyűjtő zsák 100 l                                         | Gyártás és a megrendelő telephelyére való leszállítása                                                                                       | db         | 44 | 105 Ft    | 4 620 Ft     |
| IX.1.17 | Kutyaürülék gyűjtő zacskó                                         | Rollnis kutyaürülék gyűjtő zacskó megrendelő telephelyére való leszállítása.                                                                 | db         | 46 | 22 Ft     | 1 012 Ft     |
| IX.1.18 | Óradíjas szállítás teherautóval                                   | Egyedi megrendelés esetén elszámolható szállítási tétel pl.: növénytartók áthelyezése, rendezvényekhez történő szállítási munkák.            | óra        | 39 | 14 300 Ft | 557 700 Ft   |
| IX.1.19 | Kerületen belüli szállítás kisteherautóval                        | Kisteherautókkal történő, a kerület határain belül történő szállítási munkák pl.: havária esetén, lakossági akciók.                          | óra        | 36 | 13 750 Ft | 495 000 Ft   |
| IX.1.20 | Kerületen belüli szállítás kisteherautóval                        | Kisteherautókkal történő, a kerület határain belül történő szállítási munkák pl.: havária esetén, lakossági akciók.                          | km         | 36 | 770 Ft    | 27 720 Ft    |
| IX.1.21 | KCR-es autóval való szállítás                                     | KCR-es autókval történő szállítási munkák                                                                                                    | óra        | 40 | 26 565 Ft | 1 062 600 Ft |
| IX.1.22 | KCR-es autóval való szállítás                                     | KCR-es autókval történő szállítási munkák                                                                                                    | km         | 30 | 1 100 Ft  | 33 000 Ft    |
| IX.1.23 | Kerületen kívüli szállítás                                        | Közbeszerzés tárgyával kapcsolatos egyéb feladatokhoz kapcsolódó a kerületből kiszállítás és a kerületben történő beszállítás.               | óra        | 35 | 19 404 Ft | 679 140 Ft   |
| IX.1.24 | Kerületen kívüli szállítás                                        | Közbeszerzés tárgyával kapcsolatos egyéb feladatokhoz kapcsolódó a kerületből kiszállítás és a kerületben történő beszállítás.               | km         | 20 | 715 Ft    | 14 300 Ft    |
| IX.1.25 | Tárolás tárolási nyilatkozat kitöltésével                         | Kösterületi berendezés tárolása a vállalkozó telephelyén tárolási nyilatkozat kitöltésével.                                                  | db/hó      | 34 | 19 800 Ft | 673 200 Ft   |



|         |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |            |               |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| IX.2    | Szakiipari munkák                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |            |               |
| IX.2.01 | Pad kihelyezése, dűbelezéssel                                                                                | Új pad kihelyezése dűbellel, pad anyagár nélkül.                                                                                                                                                                                                                                     | db | 60 | 27 500 Ft  | 1 650 000 Ft  |
| IX.2.02 | Pad kihelyezése, betonozással                                                                                | Új pad kihelyezése betontuskóval, földmunkával, kikerülő sitt elszállításával, pad anyagár nélkül.                                                                                                                                                                                   | db | 60 | 46 893 Ft  | 2 813 580 Ft  |
| IX.2.03 | MMCITÉ LV150t/LV150tk pad (150 x11 x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költség), vagy vele egyenértékű  | Meglévő padlábakra új üllő és támlaléc felhelyezése a megadott típusnak és az egységárgyújteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.                                                                                                      | db | 37 | 66 000 Ft  | 2 442 000 Ft  |
| IX.2.04 | MMCITÉ LV151t/LV151tk pad (180x11x3,3) lécezése, deszka: fenyő (20% anyag költség), vagy vele egyenértékű    | Meglévő padlábakra új üllő és támlaléc felhelyezése a megadott típusnak és az egységárgyújteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.                                                                                                      | db | 42 | 77 000 Ft  | 3 234 000 Ft  |
| IX.2.05 | MMCITÉ LB156t/LV156tk pad( 150x38,5x5,8) lécezése deszka: fenyő ( 20% anyag költség ), vagy vele egyenértékű | Meglévő padlábakra új üllő és támlaléc felhelyezése a megadott típusnak és az egységárgyújteményben megadott méretnek megfelelően. A lécek csiszolása, alapozása, fedő festése.                                                                                                      | db | 40 | 66 000 Ft  | 2 640 000 Ft  |
| IX.2.06 | Korhadt deszka elbontása és elszállítása                                                                     | Korhadt deszkák leszerelése, eltávolítása, a kikerülő sitt elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                            | db | 67 | 15 400 Ft  | 1 031 800 Ft  |
| IX.2.07 | Köztéri bútor lécezés (üllőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag fenyőléc                          | Meglévő padlábakra, lőcálábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léce felhelyezése                                                                                                                            | m2 | 60 | 30 723 Ft  | 1 843 380 Ft  |
| IX.2.08 | Köztéri bútor lécezés (üllőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag fenyőléc                          | Meglévő padlábakra, lőcálábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léce felhelyezése                                                                                                                            | m2 | 66 | 33 957 Ft  | 2 241 162 Ft  |
| IX.2.09 | Köztéri bútor lécezés (üllőlap, támla, felület, oldal) pótlása 2 cm vastag kemény fa léce                    | Meglévő padlábakra, lőcálábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léce felhelyezése                                                                                                                            | m2 | 59 | 38 808 Ft  | 2 289 672 Ft  |
| IX.2.10 | Köztéri bútor lécezés (üllőlap, támla, felület, oldal) pótlása 4 cm vastag kemény fa léce                    | Meglévő padlábakra, lőcálábakra, széklábakra, asztal állványokra, szemetes vázakra stb új a régivel megegyező paraméterekkel rendelkező léce felhelyezése                                                                                                                            | m2 | 55 | 46 893 Ft  | 2 579 115 Ft  |
| IX.2.11 | Köztéri bútor léceinek mázolása olajfestékkel                                                                | Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrsődős -, feltáskasodás -, „szőrsődős” mentesen a megrendelőben meghatározott színre és tükros vagy matt kivitelben    | m2 | 46 | 12 613 Ft  | 580 198 Ft    |
| IX.2.12 | Köztéri bútor léceinek mázolása lazúrral                                                                     | Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrsődős” mentesen megrendelő által választott színre                                                                                                         | m2 | 43 | 10 511 Ft  | 451 973 Ft    |
| IX.2.13 | Köztéri bútor léceinek beeresztése páccal                                                                    | Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre felvitt két réteg pác beeresztés megfolyás -, „szőrsődős” mentesen megrendelő által választott színre                                                                                                            | m2 | 52 | 18 110 Ft  | 941 720 Ft    |
| IX.2.14 | Köztéri bútor lécezés csiszolása                                                                             | Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átciszolása oly módon, hogy a fa felület se erdes, se szállás ne legyen                                                                                 | m2 | 51 | 13 098 Ft  | 667 998 Ft    |
| IX.2.15 | Köztéri bútor vagy játzóeszköz vagy egyéb berendezési tárgy felület javítása                                 | Helyszíni javítás általában repedések és kezelés után is megmaradó felület hibák tömítése majd mázolása. Tömítésre purhab, sziloplaszt , szilika gél, sikaflex 11FC, epoxit vagy egyéb műgyanta készítmény felhasználásával                                                          | m2 | 62 | 6 050 Ft   | 375 100 Ft    |
| IX.2.16 | Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása                                                     | Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átciszolása oly módon, hogy a fém felületen a korábbi fedőfesték maradványai a lehető legnagyobb mértékben eltűnjenek a felület homogén jellegű legyen | m2 | 38 | 12 613 Ft  | 479 294 Ft    |
| IX.2.17 | Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy fém váz csiszolása                                                    | Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen                                                                           | m2 | 38 | 15 685 Ft  | 596 030 Ft    |
| IX.2.18 | Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy áthelyezése                                                            | Beton tuskós vagy dűbeles rögzítésű bútor leszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott betontuskós, vagy dűbelezéssel történő rögzítése.                                                                                                                                         | db | 40 | 56 595 Ft  | 2 263 800 Ft  |
| IX.2.19 | Köztéri bútor vagy egyéb berendezési tárgy fém váz mázolása                                                  | Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bőrsődős -, feltáskasodás -, „szőrsődős” mentesen a megrendelőben meghatározott színre                                   | db | 46 | 15 442 Ft  | 710 332 Ft    |
| IX.2.20 | Kerti támla nélküli padok kihelyezése, betonozással (anyagárral)                                             | Park típusú háttámla nélküli pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmuvelettel.                                                                                                                                                                        | db | 79 | 266 805 Ft | 21 077 595 Ft |
| IX.2.21 | Schönbrunn típusú pad kihelyezése, betonozással (anyagárral)                                                 | Schönbrunn pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmuvelettel.                                                                                                                                                                                          | db | 61 | 307 230 Ft | 18 741 030 Ft |
| IX.2.22 | Rőnk-, illetve erdei pad kihelyezése                                                                         | Rőnk-, illetve erdei pad kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmuvelettel.                                                                                                                                                                                | db | 34 | 181 500 Ft | 6 171 000 Ft  |
| IX.2.23 | Rőnk-, illetve erdei pad + asztal kihelyezése                                                                | Rőnk-, illetve erdei pad és asztal szett kihelyezése anyagárral, betonozással, földmunkával, minden mellékmuvelettel.                                                                                                                                                                | db | 39 | 327 800 Ft | 12 784 200 Ft |

|         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |           |              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
| IX.3    | <b>Kerti pádok teljes felújítása</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |           |              |
| IX.3.01 | Városliget és Amerikai típusú pad műkölabainak bontása                                                                                  | A meglévő lécek leszerelése, a műkölabák elbontása aléptímmenlyel együtt, a kikerülő sitt elszállítása lerakóhelyre. lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db  | 33  | 56 595 Ft | 1 867 635 Ft |
| IX.3.02 | Pad műkölabák elbontása                                                                                                                 | Meglévő műkölabák elbontása, földfeltöltéssel, sittel szállítással.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db  | 43  | 40 425 Ft | 1 738 275 Ft |
| IX.3.03 | Sakk asztallap deszka cseréje, festéssel                                                                                                | A sakk asztallap sérült deszkájának eltávolítása, az új deszka felszerelése. A deszkalap csiszolása, alapozó festése, majd száradás után fedőmázolása. A keletkezett sitt elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                | db  | 35  | 9 900 Ft  | 346 500 Ft   |
| IX.3.04 | Sakk asztal bontása (műkölabával együtt)                                                                                                | A meglévő sakkasztal elbontása alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db  | 42  | 40 425 Ft | 1 697 850 Ft |
| IX.3.05 | Sakk ülőpad bontása (műkö lábval együtt)                                                                                                | A meglévő sakk ülőpad elbontása alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre. lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db  | 37  | 33 957 Ft | 1 256 409 Ft |
| IX.3.06 | Sakkasztal (műkö) beszerzése és kihelyezése                                                                                             | Sakkasztal helyszíne szállítással, burkolaton történő rögzítéssel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db  | 35  | 58 300 Ft | 2 040 500 Ft |
| IX.3.07 | Sakk ülőpad láb beszerzése és kihelyezése                                                                                               | Sakk ülőpad láb kihelyezése, a sakk ülőpad láb helyszínre szállítással, burkolaton történő rögzítéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db  | 39  | 66 000 Ft | 2 574 000 Ft |
| IX.3.08 | Kerítés festés                                                                                                                          | Kerítés csiszolása. majd kültéri festékekkel való lefestése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 45  | 15 362 Ft | 691 290 Ft   |
| IX.3.09 | Köztéri bútor beton/műkö váz csiszolása                                                                                                 | Helyszíni és műhelyben történő munka, festés előkészítés vagy tisztítás. A felületről korongos csiszolóval a szennyeződések eltávolítása, amely után a felület eredeti színű lesz                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db  | 40  | 20 213 Ft | 808 520 Ft   |
| IX.3.10 | Köztéri bútor egyéb berendezési tárgy beton/műkö váz festése                                                                            | Csiszolást követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db  | 33  | 20 213 Ft | 667 029 Ft   |
| IX.3.11 | Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkö/tégla felület festése                                                                       | Csiszolást vakolást egyéb javítási munkát követően homlokzati falfesték felvitele két rétegben száradási idővel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 39  | 37 191 Ft | 1 450 449 Ft |
| IX.3.12 | Egyéb berendezési tárgy építmény beton/műkö/tégla felület vakolása                                                                      | Kőműves szakipari tevékenység homlokzati vakolat réteg felvitele száradási idővel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 38  | 40 425 Ft | 1 536 150 Ft |
| IX.3.13 | Felület kezelés homokfúvással                                                                                                           | Célszerszámmal végzendő nagynyomású felület kezelés tisztítás érdekében. Kezelés után keletkezett szemét azonnali eltávolítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 33  | 43 659 Ft | 1 440 747 Ft |
| IX.3.14 | Felület kezelés savazással                                                                                                              | Elsősorban vízkő eltávolításra valamint eredeti szín visszanyerésre alkalmazott eljárás. E célra alkalmas sav felületre történő felkenésével.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 40  | 44 000 Ft | 1 760 000 Ft |
| IX.3.15 | Felület kezelés egyéb módszerrel                                                                                                        | Nano technológia eljárással felület tisztítás eredeti szín visszaállítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 33  | 66 000 Ft | 2 178 000 Ft |
| IX.3.16 | Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy tisztítása                                                                                       | darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 35  | 7 277 Ft  | 254 695 Ft   |
| IX.3.17 | Köztéri bútor, egyéb berendezési tárgy grafity mentesítése                                                                              | e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 49  | 16 008 Ft | 784 392 Ft   |
| IX.3.18 | Köztérületi burkolat, berendezés grafity mentesítése                                                                                    | Köztérületi burkolat, berendezés e célra fejlesztett vegyszerrel történő lemosás, tisztítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 50  | 22 476 Ft | 1 123 800 Ft |
| IX.3.19 | Játzóeszköz javítás felújítás átlagáron                                                                                                 | Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | óra | 48  | 15 362 Ft | 737 376 Ft   |
| IX.3.20 | Testedző és ügyességi eszköz javítás, felújítás átlagáron                                                                               | Jelentős szerkezeti elemek cseréje, tartó szerkezetek javítása cseréje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | óra | 47  | 15 362 Ft | 722 014 Ft   |
| IX.3.21 | Játzó-, testedző, ügyességi eszköz fém felület mázolás csiszolással                                                                     | Helyszíni és műhelyben történő mázolás előkészítéseként a fém felületről lánggal vagy vegyszerrel és csiszolással a régi festék réteg teljes mértékű eltávolítása cél a csupasz fém felület homogén legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt felületre alapozó festék rétegre felvitt két réteg színes fedő festék tükör sima felülettel megfolyás -, bürösödés -, feltáskasodás -, „szőrösödés” mentesen a megrendelőben meghatározott színre | m2  | 37  | 13 200 Ft | 488 400 Ft   |
| IX.3.22 | Játzó-, testedző, ügyességi eszköz fafelület mázolás csiszolással                                                                       | Helyszíni és műhelyben történő mázolás pácolás előkészítéseként a fa felület helyszíni legalább egyszeri műhelyben legalább kétszeri átciszolása oly módon, hogy a fa felület se érdes, se szállkás ne legyen. Helyszíni és műhelyben történő mázolás esetén is csiszolt sima felületre felvitt két réteg lazúr festék megfolyás -, „szőrösödés” mentesen megrendelő által választott színre                                                                            | m2  | 35  | 12 100 Ft | 423 500 Ft   |
| IX.3.23 | Játzó-, testedző, ügyességi eszköz áthelyezés                                                                                           | A játzóeszköz szerelési útmutatója szerint a játzóeszköz szétszerelése, átszállítása új helyszínre majd ott a gyártói utasítás szerinti összeállítása és rögzítése a talajba. Az elbontás helyén talaj feltöltés és tömörítés, építési hulladék azonnali elszállítása                                                                                                                                                                                                   | óra | 34  | 9 900 Ft  | 336 600 Ft   |
| IX.3.24 | Ping-pong asztal műkö felület javítása                                                                                                  | Cement és/vagy műgyanta felhasználásával felületi egyenetlenségek megszüntetése, egységes simasági asztallap kialakítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 34  | 36 058 Ft | 1 225 972 Ft |
| IX.3.25 | Általános rezsióradíj                                                                                                                   | Az egységárgyűjteményben külön nem szereplő óradíjtételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | óra | 97  | 10 511 Ft | 1 019 567 Ft |
| IX.3.26 | Szakfelügyelet                                                                                                                          | Megfelelő közműszolgáltatónál szakfelügyelet megkérése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | óra | 45  | 38 500 Ft | 1 732 500 Ft |
| IX.3.27 | Kerítések (drótfonatos) bontása                                                                                                         | Drótfonatos kerítés elbontása. a terület helyreállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | fm  | 100 | 7 875 Ft  | 787 500 Ft   |
| IX.3.28 | Építési törmelék elszállítása                                                                                                           | Építési törmelék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 35  | 22 000 Ft | 770 000 Ft   |
| IX.3.29 | Lakossági hulladék, építési törmelék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal | Lakossági hulladék gépkocsira történő felrakása kézi és gépi erővel, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 55  | 20 350 Ft | 1 119 250 Ft |
| IX.3.30 | Veszélyes hulladék begyűjtése, felrakása gépkocsira kézi és gépi erővel elszállítása lerakóhelyre. lerakóhelyi díjjal                   | Veszélyes hulladék begyűjtése az elszállító által biztosított konténerbe, elszállítása lerakóhelyre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 34  | 35 200 Ft | 1 196 800 Ft |
| IX.3.31 | "U" alakú betonelemek bontása                                                                                                           | „U” alakú betonelemek bontása alapokkal együtt, keletkezett sitt, törmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db  | 35  | 23 447 Ft | 820 645 Ft   |

|         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |            |               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| IX.3.32 | Gyöngykvacs vegyszeres gyomirtása elzárt területen                              | Külön megrendelés alapján történik a kivitelezés: a gyalogosforgalomtól teljesen elzárt területen az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelő és köztéren engedélyezett kemikáliákkal történő gyomirtás. A gyomirtásról tájékoztatni kell a lakosságot, valamint biztosítani szükséges a terület elzárását. | m2 | 42 | 105 Ft     | 4 410 Ft      |
| IX.3.33 | Sétány sarabolása, tisztítása                                                   | A kavicsos út-, és térfelületek gyommentesítését sarabolással (évente minimum háromszor) a gyomok eltávolításával kell elvégezni. A képződött hulladékot 24 órán belül el kell szállítani.                                                                                                                  | m2 | 57 | 220 Ft     | 12 540 Ft     |
| IX.3.34 | Gyöngykvacsos út átgerblyézése                                                  | Sarabolás nélküli, gereblyével végzett felületpolás, felületegyengetés. A képződött hulladékot 24 órán belül el kell szállítani.                                                                                                                                                                            | m2 | 39 | 44 Ft      | 1 716 Ft      |
| IX.3.35 | Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral) | A munkaterület elkorlátozása aszfalt és betonburkolat szelvéágása, táblatartócső elhelyezése, rögzítése, burkolat helyreállítása, egyedi táblák felszerelése.                                                                                                                                               | db | 39 | 66 000 Ft  | 2 574 000 Ft  |
| IX.3.36 | Főváros típusú új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral                         | Oszlop helyének kifúrása vagy ásása. oszlop beállítása. körbe betonozása C12 min betonnal                                                                                                                                                                                                                   | db | 55 | 47 300 Ft  | 2 601 500 Ft  |
| IX.3.37 | Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral                 | Oszlop helyének kifúrása vagy ásása. oszlop beállítása. körbe betonozása C12 min betonnal                                                                                                                                                                                                                   | db | 60 | 71 500 Ft  | 4 290 000 Ft  |
| IX.3.38 | Főváros típusú fém oszlopok javítása anyagárral                                 | Parkolásgátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával, kikerülő silt elszállításával.                                                                                                                                              | db | 54 | 16 500 Ft  | 891 000 Ft    |
| IX.3.39 | Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral                         | Egyedi Parkolást gátló oszlop javítása festéssel, hegesztéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával, kikerülő silt elszállításával.                                                                                                                                     | db | 75 | 24 200 Ft  | 1 815 000 Ft  |
| IX.3.40 | Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral                         | Oszlop helyének kifúrása vagy ásása. oszlop beállítása. körbe betonozása C12 min betonnal.                                                                                                                                                                                                                  | db | 38 | 33 000 Ft  | 1 254 000 Ft  |
| IX.3.41 | Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral                                 | Fa oszlop javítása, lazítással, festéssel, csavarozással. Kidőlt oszlop visszahelyezése betonozással, földmunkával, kikerülő silt elszállításával.                                                                                                                                                          | db | 41 | 11 000 Ft  | 451 000 Ft    |
| IX.4    | <b>Szeméttartók teljes felújítása. cseréje. kihelyezése betonozással</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |            |               |
| IX.4.01 | Teljes felújítás anyagárral                                                     | Parki meglévő szeméttartók teljes felújítása, festése, javítása (elszállítása telephelyre, felújítás), kiszállítás helyszínre, kihelyezés, rögzítése burkolathoz.                                                                                                                                           | db | 35 | 36 300 Ft  | 1 270 500 Ft  |
| IX.4.02 | Új szeméttartó kihelyezése anyagárral                                           | Új szeméttartó kihelyezése: Bármely, az egységárgyűjteményben külön nem szereplő típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával, kikerülő silt elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                         | db | 58 | 115 500 Ft | 6 699 000 Ft  |
| IX.4.03 | Sérült, javíthatatlan szeméttartók elbontása, elszállítással                    | Nem javítható szeméttartók eltávolítása betontuskó, vagy dübel eltávolításával együtt. A kikerülő silt elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                       | db | 57 | 23 625 Ft  | 1 346 625 Ft  |
| IX.4.04 | Szeméttartó kihelyezése, dübelezzéssel                                          | Új szeméttartó kihelyezése dübellel, szemeteskosár anyagár nélkül.                                                                                                                                                                                                                                          | db | 50 | 23 331 Ft  | 1 166 550 Ft  |
| IX.4.05 | Szeméttartó kihelyezése, betonozással                                           | Új szeméttartó kihelyezése betontuskóval, földmunkával, kikerülő silt elszállításával, szemeteskosár anyagár nélkül.                                                                                                                                                                                        | db | 45 | 31 975 Ft  | 1 438 875 Ft  |
| IX.4.06 | Jászberényi I. tip. szemetes cseréje                                            | Meglévő, de javíthatatlan Jászberényi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Jászberényi I. típusú szemetes (cikkszám: 44040115-1-V) helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.                                                                                                 | db | 34 | 199 003 Ft | 6 766 102 Ft  |
| IX.4.07 | Jászberényi I. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)             | Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Jászberényi I. típusú (cikkszám: 44040115-1-V) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával, kikerülő silt elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                | db | 40 | 175 378 Ft | 7 015 120 Ft  |
| IX.4.08 | Ceglédi tip. szemetes cseréje                                                   | Meglévő, de javíthatatlan Ceglédi típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új Ceglédi típusú szemetes (cikkszám: 44040212-V) helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.                                                                                                              | db | 61 | 133 292 Ft | 8 130 812 Ft  |
| IX.4.09 | Ceglédi tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)                    | Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Ceglédi típusú (cikkszám: 44040212-V) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával, kikerülő silt elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                         | db | 61 | 109 667 Ft | 6 689 687 Ft  |
| IX.4.10 | Alma-Rend Kft. tip. szemetes pótlása                                            | Alma-Rend Kft. 'R TIPUSU' szemetes pótlása: szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.                                                                                                                                                                                                | db | 38 | 133 088 Ft | 5 057 344 Ft  |
| IX.4.11 | Alma-Rend Kft. tip. szemetes pótlása                                            | Alma-Rend Kft. 'ALMA TIPUSU' szemetes pótlása: szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése, rögzítéssel együtt.                                                                                                                                                                                             | db | 38 | 133 088 Ft | 5 057 344 Ft  |
| IX.4.12 | Alma-Rend Kft. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)             | Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend Kft. 'R TIPUSU' hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával, kikerülő silt elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                      | db | 38 | 133 088 Ft | 5 057 344 Ft  |
| IX.4.13 | Alma-Rend Kft. tip. szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)             | Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új Almarend Kft. 'ALMA TIPUSU' hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával, kikerülő silt elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                   | db | 38 | 133 088 Ft | 5 057 344 Ft  |
| IX.4.14 | MMCITÉ típusú szemetes cseréje                                                  | Meglévő, de javíthatatlan mmcité típusú hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új mmcité crystal CS210 típusú szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.                                                                                                                         | db | 40 | 424 562 Ft | 16 982 480 Ft |
| IX.4.15 | MMCITÉ típusú szemetes kihelyezése, betonozással (anyagárral)                   | Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új mmcité crystal CS210 típusú hulladékgyűjtőedény kihelyezése betontuskóval, vagy dübellel, földmunkával, kikerülő silt elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                   | db | 35 | 400 937 Ft | 14 032 795 Ft |
| IX.4.16 | Fa (rönk) hulladékgyűjtő cseréje                                                | Meglévő, de javíthatatlan fa (rönk) hulladékgyűjtő eltávolítása, elszállítással. Új fa (rönk) szemetes helyszínre szállítása, kihelyezése rögzítéssel együtt.                                                                                                                                               | db | 37 | 221 813 Ft | 8 207 081 Ft  |

|             |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|---------------|
| IX.4.17     | Fa (rönk) hulladékgyűjtő kihelyezése anyagárral                                                            | Külön megrendelés alapján, kijelölt helyszínre új fa (rönk) hulladékgyűjtőedény kihelyezése betonuskóval, vagy dübellel, földmunkával, kikerülő sirt elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db      | 42 | 198 188 Ft | 8 323 896 Ft  |
| <b>IX.5</b> | <b>Kutyahulladék tároló edények, javítása, új kihelyezése (anyagárral)</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
| IX.5.01     | Sérült kutyahulladék tárolóedények javítása, visszahelyezése                                               | Sérült kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübeleléssel, földmunkával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | db      | 38 | 55 000 Ft  | 2 090 000 Ft  |
| IX.5.02     | Új kutyahulladék tároló edény kihelyezése (anyagár nélkül, CSAK MUNKADÍJ, alapozási munkák külön tételben) | Új egyedi kutyahulladékgyűjtőedény (anyagár nélkül) kihelyezése. Szükséges alapozási és földmunkák külön tételben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db      | 61 | 27 563 Ft  | 1 681 343 Ft  |
| IX.5.03     | Kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)                                                         | Meglévő tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással, dübeleléssel, földmunkával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db      | 34 | 3 850 Ft   | 130 900 Ft    |
| IX.5.04     | Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása (anyagárral)                                                  | Meglévő egyedi tárolóedények javítása, festése, visszahelyezése betonozással.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db      | 39 | 71 500 Ft  | 2 788 500 Ft  |
| IX.5.05     | Egyedi kutyahulladék tároló edények javítása telephelyre történő beszállítással (anyagárral)               | Sérült egyedi kutyahulladék tartó edény elbontása majd telephelyen történő javítása, festése. Javított hulladékgyűjtő helyszínre szállítása visszahelyezése betonozással, dübeleléssel, földmunkával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db      | 49 | 82 500 Ft  | 4 042 500 Ft  |
| <b>IX.6</b> | <b>Kutyafutatók karbantartása</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
| IX.6.01     | Kutya által kiásott gödrök feltöltése                                                                      | Kutya által kikapart gödrök termőfölddel történő feltöltése és befüvesítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3      | 51 | 33 957 Ft  | 1 731 807 Ft  |
| IX.6.02     | Kutyafutató kerítés karbantartás 1.5 m magas                                                               | Kutyafutató kerítéscímek javítása, festéssel, hegesztéssel, csavarozással.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | fm      | 42 | 16 979 Ft  | 713 118 Ft    |
| <b>X.</b>   | <b>VIZI INFRASTRUKTÚRA FENNTARTÁSA</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
| X.01        | Szökőkút beüzemelése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellék munkákkal                | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fűvókák tartályok feltöltése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízirányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje                                                                                                                                                                                                       | db      | 38 | 236 250 Ft | 8 977 500 Ft  |
| X.02        | Szökőkút beüzemelése (Párakút, párapu, csobogó, vízfilm) szakipari mellék munkákkal                        | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: - szivattyúk felszerelése, - fűvókák felszerelése, - elektromos rendszer átvizsgálása, - elektromos feszültség alá helyezés, - vízirányítás, - víz nyomás próba, - lámpák cseréje                                                                                                                                                                                                               | db      | 39 | 148 500 Ft | 5 791 500 Ft  |
| X.03        | Szökőkút, párapu, kétheti ellenőrzése karbantartása                                                        | 1-medence takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, medence külső tövéből gyomok eltávolítása kézzel 2-órászerkezet ellenőrzése, 3-fűvókák takarítása és ellenőrzése, 4-kiegyenlítő tartály takarítása, 5-medence ürítése és kiegyenlítő tartály ürítés, majd vízfeltöltés, 6-vegyszeres feltöltés, 7- elektromos felülvizsgálat, 8-izzócsere, 9-érintésvédelmi ellenőrzés, 10-vízgépészeti felülvizsgálata, 11-automatika és víznyomás szabályozás, 12-korrózióvédelem, | alkalom | 76 | 170 100 Ft | 12 927 600 Ft |
| X.04        | Csobogó, vízfilm párapu kétheti ellenőrzése, karbantartása                                                 | 1-vízfelület és a szilárd elfolyást biztosító felület takarítása= a felszínen úszó és a lesüllyedt szennyeződések eltávolítása, 2-folyóka takarítása 3-fűvókák takarítása és ellenőrzése, 4- elektromos felülvizsgálat, 5-izzócsere, 6-érintésvédelmi ellenőrzés, 7-vízgépészeti felülvizsgálata, 8-automatika és víznyomás szabályozás, 9-korrózióvédelem,                                                                                                                                              | alkalom | 82 | 133 875 Ft | 10 977 750 Ft |
| X.05        | Szökőkút téliesítése (nyílt víztér+vízkép és zárt víztér+vízkép) szakipari mellék munkákkal                | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fűvókák leszerelése, klórozó tartályok kiürítése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása                                                                                                                                                                                                                                        | db      | 39 | 165 375 Ft | 6 449 625 Ft  |
| X.06        | Szökőkút téliesítése (csobogó, vízfilm, párapu, párapu) téliesítése szakipari mellék munkákkal             | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során el kell végezni: vízelzárás – víztelenítő ürítés, szivattyúk leszerelése, fűvókák leszerelése, elektromos rendszer lekapcsolása, hálózati lecsatlakoztatása                                                                                                                                                                                                                                                                     | db      | 33 | 133 875 Ft | 4 417 875 Ft  |
| X.07        | Szökőkút téliesítésekor tárolt védőház burkolat kihelyezése szökőkút fölé köré                             | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15ig leállítás során téli védőburkolat felhelyezése. Az egyedi háziko kihelyezése összeszerelése helyszínen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | db      | 39 | 393 750 Ft | 15 356 250 Ft |
| X.08        | Szökőkút egyedi védőház elbontás tárolás 7hónapig                                                          | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20ig beüzemelés során téli védőburkolat eltávolítása. Az egyedi háziko szétszerelése helyszínen és fenntartó telephelyére szállítása. Telephelyén téliesítésig ált 7 hónapig tárolása sérülés mentesen.                                                                                                                                                                                                                                              | db      | 39 | 393 750 Ft | 15 356 250 Ft |
| X.09        | Szökőkút egyedi védőház átvizsgálása javítása                                                              | Leszerelés után vagy felszerelés előtt a fenntartó köteles a védőházat olyan állapotba hozni hogy annak esztétikus legyen külseje és a védő szerepét elláthassa. Minden kisebb javítási munka ide tartozik am a szállítástól szerelésből adódó deformálódásokat okozhatta.                                                                                                                                                                                                                               | db      | 34 | 228 375 Ft | 7 764 750 Ft  |
| X.10        | Szökőkút, párapu fűvóka cseréje                                                                            | Sérült fűvókák leszerelése, új fűvóka felszerelése anyagárral minden mellék munkával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db      | 52 | 119 700 Ft | 6 224 400 Ft  |
| X.11        | Szökőkút távfelügyeleti rendszer üzemeltetés (egész évben)                                                 | Távfelügyeleti rendszer működtetése, havi ellenőrzéssel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | alkalom | 33 | 137 500 Ft | 4 537 500 Ft  |
| X.12        | Szivattyúk cseréje                                                                                         | Javíthatatlan szivattyú elbontása, új szivattyú beépítése, beüzemelése, minden mellék művelettel együtt, anyagárral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db      | 37 | 504 000 Ft | 18 648 000 Ft |
| X.13        | Szivattyúk szűrőkosaráinak takarítása                                                                      | Szivattyúk szűrőkosaráinak takarítási munkái                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | alkalom | 33 | 39 375 Ft  | 1 299 375 Ft  |
| X.14        | Homokszűrők visszamosatása                                                                                 | Homokszűrők visszamosatása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | alkalom | 40 | 39 375 Ft  | 1 575 000 Ft  |
| X.15        | Vegyszereszt, vegyszeradagoló utántöltése                                                                  | Minden, karbantartás folyamán felhasznált vegyszer anyagára                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | alkalom | 41 | 118 125 Ft | 4 843 125 Ft  |
| X.16        | PLC és kapcsolóórak programjának ellenőrzése                                                               | PLC és kapcsolóórak programjának ellenőrzése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | alkalom | 39 | 39 375 Ft  | 1 535 625 Ft  |
| X.17        | Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése                                             | Motorvédelem, automata töltés, töltés mágnesszelep ellenőrzése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | alkalom | 51 | 39 375 Ft  | 2 008 125 Ft  |

|      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |    |            |               |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|---------------|
| X.18 | Szivattyúk karbantartása                                                 | Szivattyúk karbantartása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | alkalom | 55 | 86 625 Ft  | 4 764 375 Ft  |
| X.19 | Mágnesszelepek ellenőrzése                                               | Mágnesszelepek ellenőrzése, esetleges takarítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | alkalom | 47 | 23 625 Ft  | 1 110 375 Ft  |
| X.20 | Automata öntözőhálózat beüzemelése                                       | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb áprilisi 20-ig beüzemelés során el kell végezni az alábbiakat: 1-Előnézés: mágnesszelepeknek, mágnesszelepek, szórófejek, vezérlőegység, kábelek a vezérlőegységben: az öntözőprogram megléte és helyessége. Szükség esetén a program újra töltése módosítása. 2-Üzembehelyezés: víztelenítőcsapok elzárása, szivattyú beindítása, nyomás aláhelyezik a rendszert. 3- Vezérlő automatika bekapcsolása, öntözési programot futtatása, ellenőrizni a csővezetékek, szórófejek, csepegtetőcsövek, szerelvények meglétét, állapotát és üzemképességét. 4- 220V-ról működő vezérlőben a memória megőrzésére szolgáló elemet kicserélni 5- Esőérzékelő működésének ellenőrzése. 6- Működő rendszer végig járása van-e rendellenes vízfolyás. | db      | 78 | 141 750 Ft | 11 056 500 Ft |
| X.21 | Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) zárása téliesítése                | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során el kell végezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni                                                                                                                                                       | db      | 78 | 86 625 Ft  | 6 756 750 Ft  |
| X.22 | Automata öntözőhálózat (1500-5000 m2 között) zárása téliesítése          | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során el kell végezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni                                                                                                                                                       | db      | 75 | 118 125 Ft | 8 859 375 Ft  |
| X.23 | Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) zárása téliesítése               | A megrendelés szerinti időben de legkésőbb november 15-ig leállítás során el kell végezni: 1- szivattyúk főkapcsolója kikapcsolása. 2- kompresszor csatlakoztatása a víztelenítőcsapokra és a gerincvezeték feltöltése levegővel. 3- összes mágnesszelep egymás után kézzel, vagy elektromosan kinyitásával és elzárásával vízteleníteni összes öntözőkört. 4- locsolóhálózat gerincvezetékét feltölteni és a gerincvezetékek legutolsó csapjait kinyitni, hogy a víz távozni tudjon a vezetékből. 5- az öntözésvezérlő automatikákat kikapcsolni. 6- összes öntözőkör víztelenítése után a víztelenítőcsapot nyitva hagyni                                                                                                                                                       | db      | 72 | 149 625 Ft | 10 773 000 Ft |
| X.24 | Automata öntözőhálózat (1500 m2 alatt) évközi fenntartása 2 hetenként    | 1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik-e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.                                                                                                                                                                   | db      | 85 | 102 375 Ft | 8 701 875 Ft  |
| X.25 | Automata öntözőhálózat (1500-5000 között) évközi fenntartása 2 hetenként | 1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik-e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.                                                                                                                                                                   | db      | 80 | 149 625 Ft | 11 970 000 Ft |
| X.26 | Automata öntözőhálózat (5000 m2 felett) évközi fenntartása 2 hetenként   | 1- karbantartáskor végig kell nézni a területet, mindenhol megfelelően fejlődik-e a növényzet és a fű. 2- beüzemeléshez hasonlóan végig kell futtatni egy programot, és megnézni, mindenhol megfelelően öntöz-e. 3- szükséges esetén, be kell állítani a szórófejek öntözési szögét és tisztítani az eldugult szórófejeket. 4- Meghibásodás esetén a hibás alkatrészt ki kell cserélni, és leellenőrizni a megfelelő működést. 5- öntözőrendszer vezérlő automatikáját rendszeresen át kell állítani az időjárási viszonyoknak megfelelően tavaszi hűvösebb csapadékos és nyári meleg hónapok különbsége miatt.                                                                                                                                                                   | db      | 70 | 196 875 Ft | 13 781 250 Ft |

|      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |    |            |              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|--------------|
| X.27 | Talajvízkutak tavaszi beüzemlése                                                | 1- vízgépészeti akna kitakarítása és a szűrők kitakarítása vízgépészeti aknában, 2- puffertartály légüstje nyomásának ellenőrzése a tartály oldalán lévő szelepen, a nyomásnak 1,5-2bar kell lennie, ha kevesebb, kompresszorral beállítani, 3- szivattyúk főkapcsolójának felkapcsolása, 4- vízgépészeti akna állapotának a gépészeti és elektromos szerelvények épségének vizsgálata, 5- rendszer ellenőrzés, nincs-e rendellenes vízfolyást, 6- Talajvízkút vizóra leolvasása. 7- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 7/1-talajvízkútóra címe, 7/2-vízóra található, 7/3-talajvízkút vizóra állása, 7/4-talajvízkút vizóra gyári száma. 7/5- javítandó hiányosság felsorolása, 7/6-hiányosság javítására javaslat. 8- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül, | db  | 61 | 118 125 Ft | 7 205 625 Ft |
| X.28 | Talajvíz kutak téliesítése                                                      | 1- szivattyúk főkapcsolójának kikapcsolása, 2- főbiztosíték lekapcsolása, 3- víz leengedése a téliesítőcsapon keresztül a szerelvényekből, 4- gépészeti akna lezárása, 5- Talajvízkút vizóra leolvasása, 6- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 6/1-talajvízkút vizóra címe, 6/2-talajvízkút vizóra található, 6/3-talajvízkút vizóra állása, 6/4-talajvízkút vizóra gyári száma. 7- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db  | 39 | 118 125 Ft | 4 606 875 Ft |
| X.29 | Talajvízkút évközi fenntartása                                                  | 1- Gépészeti akna és kút szemrevételezése, takarítása, 2- Gépészeti és elektromos szerelvények ellenőrzése, 3- Rendszer beindítása, vízhozam és vízminőség szemrevételezése, 4- Hiba észlelése esetén a hibás alkatrész kijavítása, cseréje, tesztelése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db  | 34 | 78 750 Ft  | 2 677 500 Ft |
| X.30 | Elektromos mérőórák leolvasása közterületi mérőszekrényekben (Geyer szekrények) | 1-villanyóra leolvasása, 2- leolvasásról, táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-villanyóra címe, 2/2-villanyóra található, 2/3-villanyóra állása, 2/4-villanyóra gyári száma 2/5- javítandó hiányosság felsorolása, 2/6-hiányosság javítására javaslat 3-közmű szekrény körüli tövéből kinövő gaz egyedek kihúzkodása. 4-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | db  | 41 | 10 238 Ft  | 419 758 Ft   |
| X.31 | Talajvízkút és talajvíz éves felülvizsgálta                                     | A vízjogi üzemeltetési engedélyek szerinti általános vízkémiai komponensekre vonatkozó mintavétel és laboratóriumi jegyzőkönyv készítés akkreditált laboratóriummal, nyugalmi és üzemi vízszint mérés, vízhozam mérés, vizóra leolvasás.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kút | 38 | 259 875 Ft | 9 875 250 Ft |
| X.32 | Parki locsolóhálózat beüzemlése                                                 | 1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása és a vízóraakna állapotának felmérése szemrevételezése, 3- leolvasásról, szemrevételezésről táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra található, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6-hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-űrítő csap zárása, 7-vízóránál lévő csap megnyitása 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül                                                                                                                                                                                            | db  | 79 | 23 625 Ft  | 1 866 375 Ft |
| X.33 | Parki locsolóhálózat téliesítése                                                | 1-vízóraakna fedlap peremének körbe söprése,2-vízóra leolvasása, 3- leolvasásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-vízóra címe, 3/2-vízóra található, 3/3-vízóra állása, 3/4-vízóra gyári száma - vonalkódja - plomba száma, 3/5- javítandó hiányosság felsorolása, 3/6- hiányosság javítására javaslat 4-vízóraaknában található kisebb mértékű szennyeződés eltávolítása, 5-vízóraaknában feltorlódott homok és föld, 6-űrítő csap nyitása 7-vízóránál lévő csap elzárása, 8-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db  | 54 | 23 625 Ft  | 1 275 750 Ft |
| X.34 | Vízakna fedlap kihelyezése                                                      | Hiányzó aknafedlap pótlása meglévő, fedetlen vizóra aknán 2mm vastag lemez szögvas merevítéssel 2 zsanéros felrögzítéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db  | 35 | 105 600 Ft | 3 696 000 Ft |
| X.35 | Vízakna fedlap javítása                                                         | Megrongált fedlap visszarögzítése pántolással.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 33 | 55 000 Ft  | 1 815 000 Ft |
| X.36 | Vízaknában lévő hágszó javítása                                                 | Vízaknában lévő hágszó javítása hegesztéssel, új hágszó rész bebetonozással                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 39 | 41 250 Ft  | 1 608 750 Ft |
| X.37 | Vízaknába hágszó telepítése                                                     | Új létra telepítése meglévő vizóra aknába. vízakna oldalfalába történő rögzítéssel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db  | 33 | 61 600 Ft  | 2 032 800 Ft |
| X.38 | Vízaknában fal javítás kőműves eszközökkel                                      | Tégla pótlás. falsík egyenesbe állítás bontással újra építéssel vakolással                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 41 | 44 000 Ft  | 1 804 000 Ft |
| X.39 | Kerti csap javítás. anyaggárral                                                 | Meghibásodott kerti csap szerelése valamely alkatrészre cseréjével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db  | 62 | 50 400 Ft  | 3 124 800 Ft |
| X.40 | Keri csapfej csere, anyaggárral                                                 | Meghibásodott kerti csapfej cseréje. anyaggárral. minden mellék munkával együtt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db  | 57 | 70 875 Ft  | 4 039 875 Ft |
| X.41 | Kerti csap komplett cseréje szintbeemeléssel, földmunkával, anyaggárral         | Javíthatatlan kerti csap komplett cseréje minden mellék munkával, anyaggárral. A komplett cserét a csapszekrény szintbeemelésével és a szükséges csőcsatlakozások cseréjével szükséges elvégezni, maximum 1 m távolságig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db  | 39 | 102 375 Ft | 3 992 625 Ft |
| X.42 | Kerti csap szintbe emelése                                                      | Meglévő kerti csap felemelése vagy lesüllyesztése a talajszinthez képest 5-10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db  | 38 | 47 250 Ft  | 1 795 500 Ft |
| X.43 | Kerti csap szekrény szintbe állítása                                            | Az elferdült vagy megsüllyedt szekrény szintbe emelése aléptírnén segítségével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 41 | 63 000 Ft  | 2 583 000 Ft |
| X.44 | Kerti csap szekrény fedél pótlás fém                                            | Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db  | 39 | 55 125 Ft  | 2 149 875 Ft |
| X.45 | Kerti csap szekrény fedél pótlás műanyag                                        | Eltűnt fedél beszerzés felhelyezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db  | 40 | 39 375 Ft  | 1 575 000 Ft |
| X.46 | Vízvezetési problémák kivizsgálása                                              | Vízhibák keresése, parki öntözőhálózat kivizsgálása. Szakember által végzett bejárás a hibák, törések feltárására, körülbelüli behatárolására                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | óra | 36 | 37 013 Ft  | 1 332 468 Ft |



|        |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |            |               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|---------------|
| X.47   | Csőtörés javítása 1 colos csónél                                            | a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | fm      | 33 | 55 125 Ft  | 1 819 125 Ft  |
| X.48   | Csőtörés javítása 2 colos csónél                                            | a törés javításával kapcsolatos minden munka (gödrölés, javítás, visszatemetés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | fm      | 41 | 86 625 Ft  | 3 551 625 Ft  |
| X.49   | Golyós csap szerelése                                                       | Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db      | 37 | 23 625 Ft  | 874 125 Ft    |
| X.50   | Tömbszelencés csap szerelése                                                | Meghibásodott csap javítása, alkatrésze cseréjével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db      | 42 | 28 350 Ft  | 1 190 700 Ft  |
| X.51   | Úritőcsap csap szerelése                                                    | Meghibásodott úritőcsap szerelése valamely alkatrésze cseréjével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db      | 37 | 23 625 Ft  | 874 125 Ft    |
| X.52   | Golyós csap pótlás                                                          | Meghibásodott eltűnt csap cseréje újra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db      | 60 | 39 375 Ft  | 2 362 500 Ft  |
| X.53   | Tömbszelencés csap pótlás                                                   | Meghibásodott eltűnt csap cseréje újra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db      | 37 | 50 400 Ft  | 1 864 800 Ft  |
| X.54   | Úritőcsap csap pótlás                                                       | Meghibásodott eltűnt csap cseréje újra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db      | 35 | 28 350 Ft  | 992 250 Ft    |
| X.55   | Ivókutak ellenőrzése karbantartása                                          | 1-ivókút körüli burkolat lesöprése gyomok kézzel történő kihúzkodása, 2-ivókút próba üzeme, 3-ivókút szikkasztó akná, elfolyói üledékmentesítése takarítása átmosatása, 4-karbantartásról táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban, 4/1-ivókút gyártó és típus megnevezés, 4/2-ivókút címe, találhatósága, 4/3- javítandó hiányosság felsorolása, 4/4-hiányosság javítására javaslat, 5-jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz                                                                                                                                   | db      | 51 | 63 000 Ft  | 3 213 000 Ft  |
| X.56   | Köztéri ivókút kihelyezés beton ágyazatba, ivókút beszerzéssel, anyaggárral | Külön megrendelés alapján történő új ivókút helyszínre szállítása kihelyezése beton ágyazatba, bekötése-beüzemelése, anyagdijjal és minden mellék munkával együtt. Kikerülő sitt elszállítással.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db      | 47 | 606 375 Ft | 28 499 625 Ft |
| X.57   | Köztéri ivókút javítás, anyaggárral                                         | Meghibásodott köztéri ivókút szerelése valamely alkatrésze cseréjével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db      | 60 | 78 750 Ft  | 4 725 000 Ft  |
| X.58   | Ivókutak általános javítási feladatai                                       | Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicsal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózaton, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot. Mind a megnyitásról, mind az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni. | óra     | 71 | 18 900 Ft  | 1 341 900 Ft  |
| X.59   | Ivókutak téliesítése                                                        | Az ivókutakat az első fagyok beálltával, de legkésőbb november 20-ig szükséges elzárni és vízteleníteni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db      | 38 | 34 650 Ft  | 1 316 700 Ft  |
| X.60   | Lakossági panaszok kivizsgálása                                             | Külön megrendelés alapján.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | alkalom | 40 | 39 375 Ft  | 1 575 000 Ft  |
| X.1.   | <b>Egyéb vízszelelési munkák:</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |            |               |
| X.1.01 | Szabványos vízáraakna építése                                               | Gödörásás, kikerülő anyagok elszállításával. Szabványos vízmérő akna építése vízzáró vasbeton falazat építése zsalukövekkel. hágszó beépítéssel és vasbeton födém építése 60x60 cm zárható aknafedlap beépítésével.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | db      | 42 | 352 000 Ft | 14 784 000 Ft |
| X.1.02 | Egyéb vízszelelési munkák                                                   | Ivókút, locsolóhálózat meghibásodásainak javítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | óra     | 56 | 18 900 Ft  | 1 058 400 Ft  |
| X.1.03 | KPE cső (D32) fektetése                                                     | Arok ásás, KPE cső fektetése, vízvezetékre történő rákötése KPE elemekkel (toldó, könyök). Arok visszatöltése, környezethelyreállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | fm      | 42 | 5 513 Ft   | 231 546 Ft    |
| X.1.04 | Rotoros szórófej cseréje                                                    | Hibás rotoros szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékéről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db      | 33 | 34 650 Ft  | 1 143 450 Ft  |
| X.1.05 | Spray szórófej cseréje                                                      | Hibás spray szórófejek kiásása, leválasztása a szárnyvezetékéről, majd új rotoros szórófej elhelyezése, szintbe állítása, munkaárok visszatöltése, környezetrendezése., Próbaüzem- szóráskép beállítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | db      | 33 | 14 963 Ft  | 493 779 Ft    |
| X.1.06 | Mágnesszelep csere                                                          | A zónaközpontban a hibás mágnesszelep leválasztása a szárnyvezetékéről, új mágnesszelep beépítése. Próbaüzem-szóráskép beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db      | 39 | 59 850 Ft  | 2 334 150 Ft  |
| X.1.07 | Csepegtetőcső (D20) fektetése                                               | Csepegtetőcső fektetése D20 méretben, minden mellékmunkájával együtt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | fm      | 20 | 2 878 Ft   | 57 560 Ft     |
| X.1.08 | Csepegtetőcső (D20) javítása                                                | Csepegtetőcsővön keletkezett sérülések javítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db      | 25 | 2 401 Ft   | 60 025 Ft     |
| X.1.09 | Csepegtetőcső (D20) cseréje                                                 | Csepegtetőrendszerben sérült szakaszok javítása cserével                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db      | 25 | 6 225 Ft   | 155 625 Ft    |
| X.1.10 | 1 zónás elemes vezérlő cseréje                                              | Automata öntözőrendszer vezérlő cseréje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db      | 30 | 94 500 Ft  | 2 835 000 Ft  |
| X.1.11 | 2 zónás elemes vezérlő cseréje                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db      | 30 | 126 000 Ft | 3 780 000 Ft  |
| X.1.12 | 4 zónás elemes vezérlő cseréje                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db      | 28 | 141 750 Ft | 3 969 000 Ft  |
| X.1.13 | 8 zónás elemes vezérlő cseréje                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db      | 18 | 283 500 Ft | 5 103 000 Ft  |
| X.1.14 | 4 zónás kültéri vezérlő cseréje                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db      | 20 | 141 750 Ft | 2 835 000 Ft  |
| X.1.15 | 4 zónás beltéri vezérlő cseréje                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db      | 20 | 94 500 Ft  | 1 890 000 Ft  |
| X.1.16 | 8 zónás kültéri vezérlő cseréje                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db      | 10 | 196 875 Ft | 1 968 750 Ft  |
| X.1.17 | 8 zónás beltéri vezérlő cseréje                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db      | 10 | 118 125 Ft | 1 181 250 Ft  |
| X.1.18 | Vízóra nyitása, zárása, mérőóra leolvasása                                  | A kerületi parkok locsolóhálózatainak vízórát minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen vízórákat minden év november 15-ig, - tartós fagyok esetén előbb - le kell zárni, és vízteleníteni kell. A megnyitásról, és az elzárásról jegyzőkönyvet kell készíteni, amely tartalmazza az egyes vízórák elzárásának/ nyitásának idejét, a vízóra állását, a vízóra gyári számát és az adott vízóra akna állapotát.                                                                                                                                                                        | óra     | 59 | 10 238 Ft  | 604 042 Ft    |
| X.1.19 | Vízóra ellenőrzés óraleolvasással                                           | A mérőórák leolvasásáról jegyzőkönyvet kell készíteni az aktuális mérőállás felírásával és helyszíni fotókkal, leolvasás gyakorisága; havonta, április 15. és november 15. között, tartós fagyok esetén előbb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db      | 41 | 10 238 Ft  | 419 758 Ft    |



|            |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |    |              |                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------|----------------|
| X.1.20     | Locsolóvíz hálózaton keletkezett csőtörés hibahelyének megállapítása                                           | A hálózaton lévő rejtett csőtörések felderítésére a földterületek védelme érdekében, feltárás nélküli módszer alkalmazható. (pl. hangfrekvenciás módszer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | alkalom | 34 | 31 350 Ft    | 1 065 900 Ft   |
| X.1.21     | Hálózat sérülésének kijavítása, anyaggárral                                                                    | A sérült vezetékszakasz javítása kizárólag a gyártó által előírt javító idomok és technológia felhasználásával történhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | alkalom | 51 | 47 300 Ft    | 2 412 300 Ft   |
| X.1.22     | Hálózat sérült részének cseréje, anyaggárral                                                                   | A sérült, javíthatatlan vezetékszakasz cseréje az eredetivel megegyező átmérőjű kell, legyen és legalább az eredeti cső minőségével megegyező anyagból kell készülni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | alkalom | 52 | 50 600 Ft    | 2 631 200 Ft   |
| X.1.23     | Kihelyezett nyilvános illemhely tavaszi beüzemelése                                                            | Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vizóra megnyitása. Illemhely vízszervevényeinek átvizsgálása, javítása - fagyáló rendszerből való kimosása, keletkezett veszélyes hulladék elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | alkalom | 42 | 66 000 Ft    | 2 772 000 Ft   |
| X.1.24     | Kihelyezett nyilvános illemhely téliesítése                                                                    | Üzemeltetővel egyeztetett időpontban vizóra elzárása. Illemhely vízszervevényeinek átvizsgálása, javítása - vízrendszerek leürítése és fagyálóval történő feltöltése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | alkalom | 38 | 66 000 Ft    | 2 508 000 Ft   |
| X.1.25     | Záportározó/Patak meder takarítás                                                                              | A patakmederben/záportározóban felgyülemlett különféle hulladék eltávolítása s elszállítása lerakóba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | alkalom | 33 | 44 000 Ft    | 1 452 000 Ft   |
| X.1.26     | Támfal szivárgó kiépítése                                                                                      | Támfal szivárgójának kiépítése minden mellék munkával együtt a kiviteli terv alapján                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | fm      | 41 | 88 000 Ft    | 3 608 000 Ft   |
| X.1.27     | Vízgépészeti akna kialakítása                                                                                  | Vízgépészeti akna kialakítása statikai terveknek megfelelően. A gépészeti akna 3,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. A vele statikailag egy szerkezetet alkotó kiegyenlítő tározó 2,5 x 2,5 x 2,2 m belméretű. Mindkettő zárható búvó nyílása 0,8 x 0,8 m. A vízgépészeti akna egy 25 cm falvastagságú C30/37-XD2-24-F2 monolit vasbetonból készül. Szerelő beton C12/16-XC2-8-F2 minőségű. A zsalukő kibetonozása C12/16-XC2-16-F2 minőségű betonnal történik. A betonfedés 25 mm. B500B betonacél használata. | db      | 34 | 9 350 000 Ft | 317 900 000 Ft |
| <b>XI.</b> | <b>KERÍTÉSELEMEK JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA, CSERÉJE</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |    |              |                |
| XI.01      | Vadászkerítés bontása                                                                                          | Meglévő vadászkerítés elbontása, helyszíni deponálása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fm      | 45 | 8 663 Ft     | 389 835 Ft     |
| XI.02      | Vadászkerítés bontása                                                                                          | Meglévő vadászkerítés elbontása, depóniába/lerakóhelyre való szállítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | fm      | 47 | 9 056 Ft     | 425 632 Ft     |
| XI.03      | DIRICKX AXIS C kerítésrendszer mező cseréje (2480x1500 mm) - standard színben                                  | Az egységgyűjteményben szereplő, különböző típusú kerítéselemek javítása. Deszkakerítés esetén a sérült lécek eltávolítása, új lécek kihelyezése, az új lécek csiszolása, festése. Sérült, megrongálódott kerítéselemek, oszlopok eltávolítása, új kerítéselemek, oszlopok helyszínre szállítása, beépítése. A keletkezett szil, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. A meglévő kerítéselemeket festés előtt le kell tisztítani, rozsdátlanítani, majd 2 rétegben lefesteni.        | db      | 49 | 78 063 Ft    | 3 825 087 Ft   |
| XI.04      | DIRICKX Axial Maille ponthegecszett kerítésmező javítása és mező cseréje RAL 6005 színben (mező: 2000x1500 mm) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db      | 49 | 47 369 Ft    | 2 321 081 Ft   |
| XI.05      | Karám deszkakerítés ( 10 cm átm. fa oszlopon 4 sor 12,5 cm deszka) javítása                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db      | 47 | 48 744 Ft    | 2 290 968 Ft   |
| XI.06      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérőig ) javítása, festéssel egy futósoros                                         | A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalánítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fm      | 37 | 21 115 Ft    | 781 255 Ft     |
| XI.07      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérőig ) cseréje egy futósoros                                                     | A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéssel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fm      | 42 | 102 375 Ft   | 4 299 750 Ft   |
| XI.08      | Körmart fakerítésoszlop ( 10 cm átmérőig ) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros                    | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sítelszállítással. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db      | 33 | 72 450 Ft    | 2 390 850 Ft   |
| XI.09      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérőig ) javítása, festéssel kettő futósoros                                       | A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalánítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fm      | 41 | 42 229 Ft    | 1 731 389 Ft   |
| XI.10      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérőig ) cseréje kettő futósoros                                                   | A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéssel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fm      | 40 | 204 750 Ft   | 8 190 000 Ft   |
| XI.11      | Körmart fakerítésoszlop ( 10 cm átmérőig ) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros                  | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sítelszállítással. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db      | 34 | 144 900 Ft   | 4 926 600 Ft   |
| XI.12      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérő felett ) javítása, festéssel egy futósoros                                    | A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalánítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fm      | 39 | 21 115 Ft    | 823 485 Ft     |
| XI.13      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérő felett ) cseréje egy futósoros                                                | A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéssel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fm      | 39 | 127 969 Ft   | 4 990 791 Ft   |
| XI.14      | Körmart fakerítésoszlop ( 10 cm átmérő felett ) cseréje, betonozással (anyagárral) egy futósoros               | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sítelszállítással. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db      | 41 | 90 563 Ft    | 3 713 083 Ft   |
| XI.15      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérő felett ) javítása, festéssel kettő futósoros                                  | A meglévő kerítéselemeket festés előtt meg kell tisztítani, portalánítani, majd 2 rétegben kell festeni, lazúrozni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fm      | 37 | 42 229 Ft    | 1 562 473 Ft   |
| XI.16      | Körmart fakerítés ( 10 cm átmérő felett ) cseréje kettő futósoros                                              | A javíthatatlan kerítéselemeket el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú kerítéssel kell pótolni. A pótolt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fm      | 33 | 255 938 Ft   | 8 445 954 Ft   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |    |    |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
| XI.17                                                                             | Kőrmart fűkerítésoszlop (10 cm átmérő felett) cseréje, betonozással (anyagárral) kettő futósoros                                                                       | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sittelszállítással. A pótoltt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben. | db | 38 | 131 125 Ft    | 6 882 750 Ft   |
| XI.18                                                                             | Dirickx AXOR oszlop cseréje, vagy vele egyenértékű - 1,50 m magas                                                                                                      | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sittelszállítással. A pótoltt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben. | db | 36 | 35 787 Ft     | 1 288 332 Ft   |
| XI.19                                                                             | Dirickx AXOR oszlop cseréje, vagy vele egyenértékű - 2,00 m magas                                                                                                      | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sittelszállítással. A pótoltt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben. | db | 30 | 32 873 Ft     | 986 190 Ft     |
| XI.20                                                                             | Dirickx UNIVERS oszlop cseréje, vagy vele egyenértékű - 1,50 m magas                                                                                                   | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sittelszállítással. A pótoltt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben. | db | 26 | 33 708 Ft     | 876 408 Ft     |
| XI.21                                                                             | Dirickx UNIVERS oszlop cseréje, vagy vele egyenértékű - 2,00 m magas                                                                                                   | A javíthatatlan kerítésoszlopokat el kell bontani és azonos keresztmetszetű és anyagú oszloppal kell pótolni, betonozással, földmunkával, sittelszállítással. A pótoltt elemet festeni, lazúrozni szükséges 2 rétegben. | db | 16 | 45 758 Ft     | 732 128 Ft     |
| XI.22                                                                             | DIRICKX BASTILLE ponthegesztett kerítésrendszer vagy vele egyenértékű javítása (szakasz bontása, új szakasszal való pótlása) - 1,50 m magas és 2,00 m hosszú szakaszok |                                                                                                                                                                                                                         | db | 50 | 52 078 Ft     | 2 603 900 Ft   |
| XI.23                                                                             | Meglévő egyéb kerítéselem karbantartása, festéssel                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 56 | 8 446 Ft      | 472 976 Ft     |
| <b>XII. JÁTSZÓTEREK FENNTARTÁSA</b>                                               |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |    |    |               |                |
| <b>XII.1. Sérült, törött, hiányos játszószer elemeinek ill. egészének cseréje</b> |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |    |    |               |                |
| XII.1.01                                                                          | Sérült, törött, javíthatatlan. Kompan KPL117 típusú rugós mérleghinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása                                              | Sérült játszószer elbontása és azonos eszközre történő cseréje anyagárral, minden mellék munkával együtt, szabványosítással.                                                                                            | db | 44 | 2 814 630 Ft  | 123 843 720 Ft |
| XII.1.02                                                                          | Sérült, törött, javíthatatlan. Kompan PCM80921 típusú egyensúlyozó híd (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása                                             |                                                                                                                                                                                                                         | db | 44 | 2 775 538 Ft  | 122 123 672 Ft |
| XII.1.03                                                                          | Sérült, törött, javíthatatlan. Kompan KSW90010-0902 típusú kétüléses hinta (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása                                         |                                                                                                                                                                                                                         | db | 44 | 1 935 058 Ft  | 85 142 552 Ft  |
| XII.1.04                                                                          | Sérült, törött, javíthatatlan Kompan PCM201921 játszóvár (vagy azzal egyenértékű játszószer) cseréje/pótlása                                                           |                                                                                                                                                                                                                         | db | 44 | 21 556 493 Ft | 948 485 692 Ft |
| XII.1.05                                                                          | hinta ülőke bébi pótlása                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         | db | 54 | 324 500 Ft    | 17 523 000 Ft  |
| XII.1.06                                                                          | hinta ülőke lap pótlása                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         | db | 60 | 194 040 Ft    | 11 642 400 Ft  |
| XII.1.07                                                                          | hinta ülőke "pelenka" pótlása                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         | db | 38 | 323 400 Ft    | 12 289 200 Ft  |
| XII.1.08                                                                          | csúszda test pótlása                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                         | db | 38 | 2 829 750 Ft  | 107 530 500 Ft |
| XII.1.09                                                                          | kötélháló pótlása                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         | db | 42 | 2 134 440 Ft  | 89 646 480 Ft  |
| XII.1.10                                                                          | kéz és lábtartók pótlása                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         | db | 33 | 57 563 Ft     | 1 899 579 Ft   |
| XII.1.11                                                                          | tartozék pótlása (csavarok, védőkupakok stb.)                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         | db | 40 | 4 043 Ft      | 161 720 Ft     |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |              |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|---------------|
| XII.2.   | <b>Játzóterek fenntartása</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |              |               |
|          | A játzószereken történő javítási, karbantartási feladatokat építési naplóban kell rögzíteni. Ezenkívül játzóterenként, a játzóeszközökről egyenként egy naprakész nyilvántartást is kell vezetni, amiben a játzóeszközökkel kapcsolatos bármilyen karbantartási/javítási tevékenységet fel kell tüntetni (pl. fogantyú pótlás, festés stb.) Az építési naplóban, és a játzóeszköz nyilvántartásban felvett adatoknak egyeznie kell. Amennyiben a kivitelező a napi munka ellátása során a játzótereken bármilyen problémát tapasztal (rongálás, lopás stb.) arról köteles a megrendelőt azonnal szóban vagy írásban tájékoztatni. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |              |               |
| XII.2.01 | Játzószerek festése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Játzóeszközök karbantartó festése 2 rétegben, anyagárral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 42 | 38 000 Ft    | 1 596 000 Ft  |
| XII.2.02 | Hinták kötelező le-és felszerelése évente 1x decemberben le és 1x márciusban fel (tárolás a kivitelező feladata)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A hinták decemberi leszerelését követően a játzószerek tárolására szolgáló zárt helyiséget a kivitelezőnek kell biztosítani. A márciusi felszerelés során a hintákat át kell vizsgálni és a szükséges javításokat, illetve karbantartást (pl. olajozás) el kell végezni. Évközben szükséges minden olyan javítási munka elvégzése, amely elhasználódás, rongálás, katasztrófa esemény miatt bekövetkezik. Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles | db  | 35 | 34 606 Ft    | 1 211 210 Ft  |
| XII.2.03 | Hintaállványok 1x-i újra mázálása. tavasszal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 41 | 27 500 Ft    | 1 127 500 Ft  |
| XII.2.04 | Sérült, törött, javíthatatlan, komplett játzószér cseréje/pótlása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 33 | 1 210 000 Ft | 39 930 000 Ft |
| XII.2.05 | Sérült, törött, hiányos játzószér elemeinek cseréje(hinta ülés, csúszda elem stb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 41 | 192 500 Ft   | 7 892 500 Ft  |
| XII.2.06 | Tartozék cseréje, pótlása (rögzítőeszközök, kapaszkodók, lécz, borítás, stb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 44 | 66 000 Ft    | 2 904 000 Ft  |
| XII.2.07 | Játzószér javítása (csavarok meghúzása, rögzítés, olajozás)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 35 | 13 750 Ft    | 481 250 Ft    |
| XII.2.08 | Játzószerek szabványosítása az érvényes rendelet alapján                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | piros-féhr csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játzószérre. A komplett játzóeszköz, illetve az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A játzóeszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db  | 82 | 35 200 Ft    | 2 886 400 Ft  |
| XII.2.09 | Játzószerek havi operatív ellenőrzése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 42 | 4 730 Ft     | 198 660 Ft    |
| XII.2.10 | Játzóeszköz festés (mászóvár, mérleghinta stb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 63 | 41 800 Ft    | 2 633 400 Ft  |
| XII.2.11 | Játzóter kerítés elem csere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A sérült, megrongálódott kerítések, kapuk eltávolítása, új kerítések, kapuk helyszínre szállítása, felszerelése. A kikerülő sít, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. Kiseb javítások elvégzése, meghibásodott zárszerkezet javítása, vagy cseréje. A kerítések festése korrózió elleni alapozó és fedőfestéssel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 61 | 25 064 Ft    | 1 528 904 Ft  |
| XII.2.12 | Drótháló cseréje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 57 | 32 721 Ft    | 1 865 097 Ft  |
| XII.2.13 | Kiskapu cseréje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 35 | 339 570 Ft   | 11 884 950 Ft |
| XII.2.14 | Nagykapu cseréje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 36 | 631 539 Ft   | 22 735 404 Ft |
| XII.2.15 | Kerítés javítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | óra | 61 | 13 745 Ft    | 838 445 Ft    |
| XII.2.16 | Kerítésoszlop csere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 38 | 35 412 Ft    | 1 345 656 Ft  |
| XII.2.17 | Kerítésoszlop javítás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 33 | 21 021 Ft    | 693 693 Ft    |
| XII.2.18 | Kapu zsanér javítás/csere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 49 | 25 872 Ft    | 1 267 728 Ft  |
| XII.2.19 | Kapu zár javítás/csere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 50 | 75 999 Ft    | 3 799 950 Ft  |
| XII.2.20 | Kilincs javítás/csere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 49 | 29 106 Ft    | 1 426 194 Ft  |
| XII.2.21 | Kapu zárszerkezet javítás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | óra | 37 | 15 362 Ft    | 568 394 Ft    |
| XII.2.22 | Homokozók takarítása. átgereblyezés havonta 1x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | A homokozók takarítását, átgereblyezését havonta 1 alkalommal szükséges elvégezni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 36 | 194 Ft       | 6 984 Ft      |
| XII.2.23 | Homokozók felásása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | évente 3x (ápr., júl., szept.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 36 | 437 Ft       | 15 732 Ft     |
| XII.2.24 | Homokcsere: műszaki leírás szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A homokozókba bányahomokot kell tölteni. A szennyes homok 30-40 cm mélyen történő kieszedését, friss homok szállítását és 30-40 cm vastagon való elterítését a homokozóba évente minimum egy alkalommal kell elvégezni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3  | 65 | 42 365 Ft    | 2 753 725 Ft  |
| XII.2.25 | Homokozó betonszegély borításának cseréje rögzítéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | A betonszegélyek cseréje során a már meglévő szegélyre kell rögzíteni a faborítást. A rönkszegélyek javítása során a javítást az eredetivel megegyező méretű, szegéllyel kell pótolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 40 | 31 532 Ft    | 1 261 280 Ft  |
| XII.2.26 | Homokozó rönkszegélyének javítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | fm  | 35 | 39 617 Ft    | 1 386 595 Ft  |
| XII.2.27 | Sportpályák kerítésének javítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 37 | 11 000 Ft    | 407 000 Ft    |
| XII.2.28 | Sportpályák kerítésének festése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A sérült, megrongálódott kerítések javítása, cseréje. A kerítés festésekor kizárólag korrózió elleni alapozó és fedőfesték használható. A sérült megrongálódott sportszerek (kosárpálánk, kézilabdapálánk) javítása, cseréje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 41 | 7 700 Ft     | 315 700 Ft    |
| XII.2.29 | Sportszer javítása. cseréje (kosárpálánk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 39 | 315 315 Ft   | 12 297 285 Ft |
| XII.2.30 | Sportszer javítása. cseréje (kézilabdapálánk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 41 | 598 290 Ft   | 24 529 890 Ft |
| XII.2.31 | Fitness eszközök olajozása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Havi rendszeres ellenőrzés szemrevételezéssel, és a baleset megelőzési gyorskarbantartási munkák elvégzése, ami elsősorban a meglazult csavarok meghúzásából, olajozásból áll. Az ellenőrzés során tapasztalható károkozások mértékének felmérése és tételes feljegyzése. A havi rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról részletes helyszíni jegyzőkönyv elkészítése és eljuttatása a Megrendelőhöz, a felmérést követő egy héten belül. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-féhr csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a fitness eszközre. Az egyes elemek cseréje/pótlása az eredetivel megegyezővel történjen. A fitness eszközök festésekor minden esetben csiszolás után, alapozó és fedőfesték réteget is fel kell vinni.                                                         | db  | 36 | 809 Ft       | 29 124 Ft     |
| XII.2.32 | Fitness eszközök: csavarok, kopóalkatrészek cseréje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | óra | 36 | 15 362 Ft    | 553 032 Ft    |
| XII.2.33 | Fitness eszközök újrafestése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 35 | 8 800 Ft     | 308 000 Ft    |
| XII.2.34 | Fitness eszközök: Sérült, törött, hiányos eszközök elemeinek pótlása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 36 | 126 500 Ft   | 4 554 000 Ft  |
| XII.2.35 | Fitness eszközök javítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 39 | 41 800 Ft    | 1 630 200 Ft  |
| XII.2.36 | Gördeszka pálya akadályelemek meglazult alkatrészek rögzítése, csavarozása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A pálya állapotát havonta egyszer ellenőrizni kell. Ennek során meg kell vizsgálni, hogy az elemek rögzítése megfelelő-e. Végig kell ellenőrizni az állványokat összetartó, rögzítő csavarokat és azokat szükség szerint meghúzni/pótolni. Az akadályelemeket szükség szerint tisztítani kell.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | óra | 34 | 15 362 Ft    | 522 308 Ft    |
| XII.2.37 | Gördeszka pálya akadályelemek tisztítása. lemosása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 40 | 2 200 Ft     | 88 000 Ft     |
| XII.2.38 | Gördeszka pálya: Sérült, törött, hiányos eszközök pótlása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 35 | 445 500 Ft   | 15 592 500 Ft |
| XII.2.39 | Játzóter burkolat takarítása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | söprés, gereblyezés, gromlálás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 33 | 275 Ft       | 9 075 Ft      |

|          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |    |            |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|------------|---------------|
| XII.2.40 | Játszóterek nyitása - zárása (napi egyszeri kinyitás és bezárás egy alkalomnak tekintendő!)nyitva tartás télen 9-17 óráig, tavasszal, nyáron, ősszel: 8-19 óráig | A játszóterek közül nem kell mindegyiket rendszeresen nyitni-zárni. Az egyes játszóterek zárása mindig a rongálások mértékétől függ. Az aktuálisan érintett játszóterekről a kivitelezőt tájékoztatjuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | játszótér/<br>alkalom | 34 | 8 250 Ft   | 280 500 Ft    |
| XII.2.41 | Játszótéri tájékoztató táblák kihelyezése                                                                                                                        | A tájékoztató táblák műanyagból készülnek és a játszótér kerítésére kell őket rögzíteni. Méret: 50x50 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db                    | 34 | 10 450 Ft  | 355 300 Ft    |
| XII.2.42 | Játszóeszközökről graffitit eltávolítása                                                                                                                         | Játszóeszközökről a graffitik eltávolítása történhet magasnyomású mosóval, vegyszerrel (kizárólag játszótéren használható, egészségre ártalmatlan szerrel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                    | 40 | 12 100 Ft  | 484 000 Ft    |
| XII.2.43 | Ivókutak általános javítási feladatai                                                                                                                            | Az ivókutak lefolyója gyakorta eltömődik homokkal, gyöngykavicssal stb. A kivitelező feladata a tisztítás és ez által a víz szabad elfolyásának biztosítása. Az ivókutak késő őszi elzárása, tavaszi megnyitása, valamint a vízhálózat, és kutakban keletkezett sérülések, hibák javítása szintén a vállalkozó feladata. Az ivókutakat minden év április 15-ig meg kell nyitni. Ugyanezen ivókutakat minden év november 10-ig, - tartós fagyok esetén előbb – le kell zárni, és vízteleníteni kell az adott hálózatot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | óra                   | 34 | 10 450 Ft  | 355 300 Ft    |
| XII.2.44 | Ping-pong asztal bontás                                                                                                                                          | A ping-pong asztal bontása alappal együtt, keletkezett silt törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal történik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db                    | 41 | 51 188 Ft  | 2 098 708 Ft  |
| XII.2.45 | Ping-pong asztal javítása                                                                                                                                        | A ping-pong asztalok javítása, cseréje az eredetivel megegyező anyagból kell, hogy történjen (általában műköből). A megrongálódott, illetve hiányzó ping-pong hálókat pótolni szükséges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | óra                   | 42 | 11 550 Ft  | 485 100 Ft    |
| XII.2.46 | Ping-pong asztallap csere                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db                    | 42 | 302 500 Ft | 12 705 000 Ft |
| XII.2.47 | Ping-pong háló pótlása                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db                    | 50 | 57 200 Ft  | 2 860 000 Ft  |
| XII.2.48 | Játszószerek bontása, beton alappal együtt + elszállítás                                                                                                         | Játszószerek bontása: A játszószerek elbontása betonalappal együtt, keletkezett silt törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal történik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | db                    | 51 | 41 738 Ft  | 2 128 638 Ft  |
| XII.2.49 | Játszószerek bontása, beton alappal együtt + elszállítás 1-5 db alaptersttel                                                                                     | A játszószerek elbontása betonalappal együtt, keletkezett silt törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db                    | 48 | 86 625 Ft  | 4 158 000 Ft  |
| XII.2.50 | Játszószerek bontása, beton alappal együtt + elszállítás 5 db feletti alaptersttel                                                                               | A játszószerek elbontása betonalappal együtt, keletkezett silt törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db                    | 36 | 121 000 Ft | 4 356 000 Ft  |
| XII.2.51 | Játszóeszközök operatív ellenőrzése átlagáron                                                                                                                    | 1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása egyéb meglazult elemek rögzítése és a homoklesoprés kisebb szennyeződések eltávolítása. 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-játszótér címe és elnevezése 3/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 3/3-játszóeszköz gyártója, 3/4- ütközés csillapító felület 3/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 3/6-javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 3/7-hiányosság javítására javaslat, 3/8-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre.                                                      | db                    | 99 | 31 900 Ft  | 3 158 100 Ft  |
| XII.2.52 | Játszóeszközök éves főellenőrzése előírások szerint átlagáron                                                                                                    | 1- Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) ütközés csillapítási felület vizsgálata. Alapozások, rejtett részek feltárása, biztonságossága, felületek használhatósága, időjárási hatások okozta állapot változás, korhadás, korrózió megléte, alakváltozás megléte, javítás és pótlás miatti változás 2- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 2/1-játszótér címe és elnevezése 2/2-játszóeszköz elnevezése és típusa 2/3-játszóeszköz gyártója, 2/4- ütközés csillapító felület 2/5- elvégzett javítás tisztítás eszközön 2/6- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások eszközön és csillapító felületen is 2/7-hiányosság javítására javaslat, 2/7-balesetveszély tényének jelzése. 3- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed a játszóeszközökre, azok ütközőfelületeire, homokozókra, azok szegélyeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v. eltávolításáról tételes árajánlat készítése Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrögzíteni a játszószerre | db                    | 60 | 33 000 Ft  | 1 980 000 Ft  |

|          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XII.2.53 | Testedző és ügyességi eszközök operatív ellenőrzése átlagáron                                     | 1-Részletes ellenőrzés szemre vételezéssel ami kiterjed : működés, stabilitás, kopások, törött részek, töredezett peremek vizsgálata veszélyforrások ellenőrzése (vandalizmus, használat, időjárás miatt.) 2-Gyorskarbantartási munkák elvégzése: meglazult csavarok meghúzása pótlása, lengő és forgó részek szabad futásának ellenőrzése, eszközök száraz portalanítás törlő kendővel, szilikonos védőanyag felvitele porszórt részekre, csapágyházak olajozása, balesetveszélyes állapot megszüntetése, talaj burkolat szemrevételezése 3- táblázatos jegyzőkönyv készítése amely tartalmazza külön oszlopokban 3/1-edzőtér címe és elnevezése 3/2-edzőeszköz elnevezése és típusa 3/3-edzőeszköz gyártója, 3/4-elvégzett javítás tisztítás 3/5- javítandó hiányosság felsorolása hibák károkozások, 3/6-hiányosság javítására javaslat, 3/7-balesetveszély tényének jelzése. 4- jegyzőkönyv eljuttatása a Megrendelőhöz , a felmérést követő egy héten belül. Az ellenőrzés és a jegyzőkönyv kiterjed az edzőeszközökre, azok ütközőfelületeire. A jegyzőkönyvvel együtt a javasolt javításokról a balesetveszélyessé vált eszköz javításáról v eltávolításáról tételes árajánlat készítése. Amennyiben a meghibásodás vagy rongálás balesetveszélyes állapotot idéz elő a felmérést végző köteles piros-fehér csíkos figyelmeztető szalagot és a balesetveszély tényét közlő legalább A4-es méretű vízhatlan borítású feliratot felrogzíteni a játszószerre. | db | 98 | 25 300 Ft  | 2 479 400 Ft  |
| XII.2.54 | Játszóeszköz testedző és ügyességi eszköz tisztítás átlagáron                                     | Darabos szennyeződések eltávolítása, mosogató szeres és vagy fertőtlenítő szeres lemosás,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 46 | 3 520 Ft   | 161 920 Ft    |
| XII.3.   | Játszótéri burkolatok készítése                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |               |
|          | Öntött gumiburkolat készítése                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |               |
| XII.3.01 | Öntött gumiburkolat bontása alépítmény nélkül (alépítmény bontása külön soron)                    | Öntött gumiburkolat és hordozófelület bontása, földmunkával, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 35 | 6 300 Ft   | 220 500 Ft    |
| XII.3.02 | Öntött gumiburkolat bontása, alépítmény nélkül (alépítmény bontása külön soron)                   | Gumilapburkolat bontása alépítmény nélkül                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 25 | 3 827 Ft   | 95 675 Ft     |
| XII.3.03 | Játszótéri gumiszegély építése, 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási vesztséggel számolt mennyiség | 4x25x100 cm, barna színű. 3% vágási vesztséggel számolt mennyiség.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | fm | 35 | 13 757 Ft  | 481 495 Ft    |
| XII.3.04 | EPDM kopóréteg készítése - 10 mm                                                                  | EPDM színes kopóréteg gumiorleményből, ragasztóval keverve - ALAPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 45 | 29 037 Ft  | 1 306 665 Ft  |
| XII.3.05 | EPDM kopóréteg készítése - 10 mm                                                                  | EPDM színes kopóréteg gumiorleményből, ragasztóval keverve - KÖZÉPKATEGÓRIÁS SZÍNBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 42 | 33 212 Ft  | 1 394 904 Ft  |
| XII.3.06 | EPDM kopóréteg készítése - 10 mm                                                                  | EPDM színes kopóréteg gumiorleményből, ragasztóval keverve - FELSŐKATEGÓRIÁS SZÍNBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 39 | 42 516 Ft  | 1 658 124 Ft  |
| XII.3.07 | SBR bázisréteg készítése                                                                          | 1 cm vtg.-ú SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiorleményből ragasztóval keverve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 40 | 557 967 Ft | 22 318 680 Ft |
| XII.3.08 | Kavicsos SBR bázisréteg készítése                                                                 | 1 cm vtg.-ú kavicsos SBR bázisréteg fekete poliuretán gumiorleményből ragasztóval keverve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3 | 38 | 693 067 Ft | 26 336 546 Ft |
| XII.3.09 | 10 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               | A megnevezésben leírt vastagságban elkészített öntöttgumi alaprég készítése fekete színben. UV álló ragasztóanyag felhasználásával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 36 | 5 250 Ft   | 189 000 Ft    |
| XII.3.10 | 20 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 36 | 10 483 Ft  | 377 388 Ft    |
| XII.3.11 | 30 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 36 | 15 700 Ft  | 565 200 Ft    |
| XII.3.12 | 40 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 34 | 19 900 Ft  | 676 600 Ft    |
| XII.3.13 | 50 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 34 | 24 100 Ft  | 819 400 Ft    |
| XII.3.14 | 60 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 34 | 28 117 Ft  | 955 978 Ft    |
| XII.3.15 | 70 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 32 | 32 483 Ft  | 1 039 456 Ft  |
| XII.3.16 | 80 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 32 | 36 733 Ft  | 1 175 456 Ft  |
| XII.3.17 | 90 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 29 | 40 767 Ft  | 1 182 243 Ft  |
| XII.3.18 | 100 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 29 | 45 017 Ft  | 1 305 493 Ft  |
| XII.3.19 | 110 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 29 | 49 250 Ft  | 1 428 250 Ft  |
| XII.3.20 | 120 mm vtg. SBR bázisréteg készítése                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 29 | 53 500 Ft  | 1 551 500 Ft  |
| XII.3.21 | Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén                                                    | Színfelár - KÖZÉPKATEGÓRIÁS színek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 29 | 4 175 Ft   | 121 075 Ft    |
| XII.3.22 | Színfelár öntött gumiburkolat készítése esetén                                                    | Színfelár - FELSŐKATEGÓRIÁS színek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 25 | 13 479 Ft  | 336 975 Ft    |
| XII.3.23 | Színes minta készítése                                                                            | Gumiburkolat színes mintázatokkal történő, helyszíni, idő, UV és kopásálló megfestése, szükség szerinti maszkolással                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 24 | 25 200 Ft  | 604 800 Ft    |
| XII.3.24 | Színes minta készítése                                                                            | Színes minta készítése öntött gumiburkolatból kirekesztéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 24 | 34 335 Ft  | 824 040 Ft    |
| XII.3.25 | Burkolati jelek felfestése                                                                        | Burkolati jelek, minták, rajzok felfestése, thermoplaszt technológiával, vagy más tartós kültéri festéssel történő burkolatfestés, építőipari gyakorlat szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 35 | 11 667 Ft  | 408 345 Ft    |

|          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |           |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|--------------|
| XII.3.26 | Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,00 m alatt                                                                                                                  | Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0 m alatt), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül:<br>- 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg<br>- esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 48 | 42 150 Ft | 2 023 200 Ft |
| XII.3.27 | Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 1,00-2,00 m                                                                                                                   | Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 1,0-2,0 m), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül:<br>- 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg<br>- esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 50 | 50 533 Ft | 2 526 650 Ft |
| XII.3.28 | Öntött gumiburkolat készítése, esésmagasság: 2,00 m felett                                                                                                                 | Helyszínen készített öntött gumiburkolat készítése, (e.m.: 2,0 m felett), ALAPKATEGÓRIÁS színben, minta nélkül:<br>- 10 mm vtg. EPDM színezett (alapkategóriás színű) kopóréteg<br>- esésmagasságnak megfelelő vtg-ú SBR esésvédő bázis réteg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 52 | 75 683 Ft | 3 935 516 Ft |
|          | <b>Gumilap burkolat készítése</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |           |              |
| XII.3.29 | Gumilap burkolat készítése - csak díj (aléptítmény külön soron)                                                                                                            | Gumilap burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 21 | 12 049 Ft | 253 029 Ft   |
| XII.3.30 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 45 | 30 270 Ft | 1 362 150 Ft |
| XII.3.31 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 41 | 28 997 Ft | 1 188 877 Ft |
| XII.3.32 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 45 | 32 259 Ft | 1 451 655 Ft |
| XII.3.33 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 41 | 30 986 Ft | 1 270 426 Ft |
| XII.3.34 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2 | 47 | 35 845 Ft | 1 684 715 Ft |
| XII.3.35 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 43 | 34 573 Ft | 1 486 639 Ft |
| XII.3.36 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése ragasztva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 50 | 44 215 Ft | 2 210 750 Ft |
| XII.3.37 | Gumilap burkolat készítése -50x50 cm                                                                                                                                       | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 50x50 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 48 | 42 942 Ft | 2 061 216 Ft |
| XII.3.38 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 36 | 28 759 Ft | 1 035 324 Ft |
| XII.3.39 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,0-1,3 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 30 | 27 487 Ft | 824 610 Ft   |
| XII.3.40 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 36 | 31 051 Ft | 1 117 836 Ft |
| XII.3.41 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,4-1,7 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 39 | 29 779 Ft | 1 161 381 Ft |
| XII.3.42 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 35 | 34 523 Ft | 1 208 305 Ft |
| XII.3.43 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 1,8-2,5 m esésmagasság esetén                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 36 | 33 251 Ft | 1 197 036 Ft |
| XII.3.44 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése ragasztva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 38 | 36 731 Ft | 1 395 778 Ft |
| XII.3.45 | Gumilap burkolat készítése -100x100 cm                                                                                                                                     | Gumilap burkolat készítése szárazon rakva 100x100 cm-es méretben 2,5 m esésmagasság felett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 36 | 35 410 Ft | 1 274 760 Ft |
| XII.3.46 | Gumilap burkolat készítése -4x20x16 cm                                                                                                                                     | Nem ütőcsillapító 40mm 200x160mm dupla-T téglá gumilap burkolat fektetése vörös színben, 10% vágási felesleggel számolva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 34 | 33 787 Ft | 1 148 758 Ft |
| XII.3.47 | Gumilap burkolat készítése -összeillesztő rendszer                                                                                                                         | ÖSSZEILLESZTŐ RENDSZER 500X500mm GUMILAPOKHOZ (kavics ágyazat esetén kötelező)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 33 | 2 678 Ft  | 88 374 Ft    |
|          | <b>Játszótéri burkolatok helyreállítása</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |           |              |
| XII.3.48 | Játszótéri gumiburkolat helyreállítása, cseréje                                                                                                                            | A burkolat takarítása során az esetlegesen felhordott homokot, gyöngykavicsot stb. le kell söpörni a szilárd járőfelületekről valamint az üvegszilánkot, cigaretta csikket egyéb apróbb hulladékokat alaposan fel kell takarítani. A homokban, kéregörleményben, gyöngykavicsban stb. burkolatban található hulladék eltávolítása gereblyével történik. Az öntött aszfalt burkolat és diszburkolat, és gyöngykavics burkolat helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. A játszószerkezet alatti ütőcsillapító burkolat (gumi, kéregörlemény, homok) helyreállítását az eredetivel megegyező minőségben és vastagságban kell elvégezni. | m2 | 35 | 55 237 Ft | 1 933 295 Ft |
| XII.3.49 | Játszótéri kéregörlemény helyreállítása, cseréje                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 39 | 55 125 Ft | 2 149 875 Ft |
| XII.3.50 | Játszótéri homokburkolat helyreállítása, cseréje                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 33 | 42 116 Ft | 1 389 828 Ft |
| XII.3.51 | Játszótéri gyöngykavicsburkolat helyreállítása, cseréje                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 35 | 43 722 Ft | 1 530 270 Ft |
| XII.3.52 | Játszótéri diszburkolat helyreállítása (pótlás, csere stb.) - 6 cm vtg. 10x20-as térkő burkolat helyreállítása fektető zúzalékkal (aléptítmény helyreállítása külön soron) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 42 | 25 660 Ft | 1 077 720 Ft |
| XII.3.53 | Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása - 4 cm vtg. öntött aszfalt (MA4) burkolat                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 40 | 16 538 Ft | 661 520 Ft   |
| XII.3.54 | Játszótéri öntött aszfalt burkolat javítása - 4 cm vtg. öntött aszfalt (MA8) burkolat                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 40 | 17 325 Ft | 693 000 Ft   |
| XII.3.55 | Játszótéri hengerelt aszfalt burkolat javítása - 6 cm vtg. Hengerelt aszfalt (AC11) burkolat                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 30 | 13 806 Ft | 414 180 Ft   |



|          |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |            |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
|          | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |            |              |
| XII.3.56 | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése -csak díj                         | Szőnyeg burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból                                                                                                                                                                 | m2 | 24 | 16 118 Ft  | 386 832 Ft   |
| XII.3.57 | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése                                   | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 60 cm)                                                                                                                                                              | m2 | 23 | 20 147 Ft  | 463 381 Ft   |
| XII.3.58 | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése                                   | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 120 cm)                                                                                                                                                             | m2 | 24 | 20 147 Ft  | 483 528 Ft   |
| XII.3.59 | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése                                   | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 170 cm)                                                                                                                                                             | m2 | 21 | 38 616 Ft  | 810 936 Ft   |
| XII.3.60 | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése                                   | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 210 cm)                                                                                                                                                             | m2 | 21 | 44 492 Ft  | 934 332 Ft   |
| XII.3.61 | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése                                   | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 250 cm)                                                                                                                                                             | m2 | 25 | 47 850 Ft  | 1 196 250 Ft |
| XII.3.62 | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése                                   | Ütőéscsilapító szőnyegburkolat készítése - szabadidő és játékfelületek részére (e.m.: 300 cm)                                                                                                                                                             | m2 | 25 | 56 245 Ft  | 1 406 125 Ft |
| XII.3.63 | Szőnyegburkolat festése                                                    | Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, foci és kosárlabda pályavonalazással                                                                                                                                                                      | m2 | 24 | 3 150 Ft   | 75 600 Ft    |
| XII.3.64 | Szőnyegburkolat festése                                                    | Szőnyegburkolat festése - multisport felületek, pálya-kényelmesség fokozó réteggel, foci pályavonalazással                                                                                                                                                | m2 | 23 | 3 150 Ft   | 72 450 Ft    |
|          | Ütőéscsilapító műfü készítése                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |            |              |
| XII.3.52 | Műfü burkolat fektetése - csak díj                                         | Műfü burkolat fektetése - csak díj, bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból                                                                                                                                                                    | m2 | 25 | 18 900 Ft  | 472 500 Ft   |
| XII.3.53 | Műfü burkolat fektetése                                                    | Műfü burkolat készítése Holland Pázsit VIGO műfü ragasztva; 2,5 cm szálmagassággal, szükség esetén kvarchomok besöpréssel                                                                                                                                 | m2 | 30 | 40 863 Ft  | 1 225 890 Ft |
| XII.3.54 | Műfü burkolat fektetése                                                    | 24 mm szállhosszúságú játszótéri Holland Pázsit burkolat (MultiPlay 2.0, zöld színben) ragasztva, kvarchomok besöpréssel                                                                                                                                  | m2 | 32 | 45 825 Ft  | 1 466 400 Ft |
| XII.3.55 | PE habszivacs fektetése                                                    | PE habszivacs 30 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 30 | 23 625 Ft  | 708 750 Ft   |
| XII.3.56 | Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása                                  | ProPlay 25 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,30 m)                                                                                                                                                                                                     | m2 | 24 | 24 504 Ft  | 588 096 Ft   |
| XII.3.57 | Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása                                  | ProPlay 35 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 1,80 m)                                                                                                                                                                                                     | m2 | 22 | 27 456 Ft  | 604 032 Ft   |
| XII.3.58 | Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása                                  | ProPlay 45 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,20 m)                                                                                                                                                                                                     | m2 | 20 | 32 945 Ft  | 658 900 Ft   |
| XII.3.59 | Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása                                  | ProPlay 50 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 2,50 m)                                                                                                                                                                                                     | m2 | 20 | 49 008 Ft  | 980 160 Ft   |
| XII.3.60 | Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása                                  | ProPlay 70 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,00 m)                                                                                                                                                                                                     | m2 | 30 | 54 912 Ft  | 1 647 360 Ft |
| XII.3.61 | Balesetvédelmi rugalmas réteg kialakítása                                  | ProPlay 90 balesetvédelmi rugalmas réteg (HIC 3,60 m)                                                                                                                                                                                                     | m2 | 20 | 65 889 Ft  | 1 317 780 Ft |
|          | Ütőéscsilapító szőrt burkolat készítése                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |            |              |
| XII.3.62 | Ütőéscsilapító szőrt burkolat készítése folyami homok terítéssel           | Esőscsilapító folyami homok terítése anyagárral, szállítással, fel és lerakással (0-4-es frakcióméret)                                                                                                                                                    | m3 | 50 | 28 728 Ft  | 1 436 400 Ft |
| XII.3.63 | Ütőéscsilapító szőrt burkolat készítése gyöngykavics terítéssel            | Esőscsilapító gyöngykavicsal terítése anyagárral, szállítással, fel és lerakással (4-8-es frakcióméret)                                                                                                                                                   | m3 | 55 | 31 406 Ft  | 1 727 330 Ft |
| XII.3.64 | Ütőéscsilapító szőrt burkolat készítése borovi fenyőkéreg terítéssel       | Esőscsilapító borovi fenyőkéreg terítése anyagárral, szállítással, fel és lerakással (5-7-es frakcióméret)                                                                                                                                                | m3 | 43 | 52 649 Ft  | 2 263 907 Ft |
| XII.3.65 | Ütőéscsilapító szőrt burkolat készítése dekor fenyőkéreg terítéssel        | Esőscsilapító dekor fenyőkéreg terítése anyagárral, szállítással, fel és lerakással (2-10-es frakcióméret)                                                                                                                                                | m3 | 32 | 56 543 Ft  | 1 809 376 Ft |
| XII.3.66 | Ütőéscsilapító szőrt burkolat készítése színezett kéregörlemény terítéssel | Esőscsilapító színezett kéregörlemény terítése anyagárral, szállítással, fel és lerakással                                                                                                                                                                | m3 | 67 | 61 409 Ft  | 4 114 403 Ft |
| XII.3.67 | Fenyőkéreg zúzalék kijuttatása szabvány előírások alapján                  | A játszószerzők alatti útköző felületként alkalmazott fenyőkéreg zúzalék kijuttatása mely az MSZ EN 1177:1999 sz. szabvány előírásai alapján, 20 – 80 mm-es szemcse nagyságú                                                                              | m3 | 38 | 62 409 Ft  | 2 371 542 Ft |
|          | Faburkolat készítése                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |            |              |
| XII.3.68 | Fakockaburkolat készítése                                                  | Fakocka burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel:<br>- 10x10x10 cm-es akác/fenyő/keményfa fakocka burkolat                                                                                                                                           | m2 | 31 | 183 199 Ft | 5 679 169 Ft |
| XII.3.69 | Felületkezelés                                                             | Fakocka burkolat felületkezelése                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 21 | 19 688 Ft  | 413 448 Ft   |
| XII.3.70 | Fakorong burkolat készítése                                                | Fakorong burkolat fektetése, gombaölőszeres kezeléssel:<br>- 8 cm vtg. 5-15 cm átmérő tartományba eső akác, fenyő vagy keményfa korong burkolat                                                                                                           | m2 | 29 | 61 871 Ft  | 1 794 259 Ft |
| XII.3.71 | Kültéri pallóburkolat készítése                                            | Kültéri pallóburkolat készítése:<br>- 10x4 cm keresztmetszetű, változó hosszúságú gyalult, csiszolt, felületkezelte akác palló burkolattal főzolt élekkel<br>- alatta 12x10 és 5x10 cm akác párnafakkal                                                   | m2 | 27 | 81 855 Ft  | 2 210 085 Ft |
| XII.3.72 | Kültéri faburkolat készítése                                               | Kültéri faburkolat készítése:<br>- 4000x145x27 mm vtg. mikrobordázott vörösfenyő kültéri burkolattal,<br>- alatta 10x10 cm vörösfenyő gerendával<br>- 1 cm vtg. horganyzott acél tartószerkezettel beton pontalapokba rögzítéssel (C12-24/KK 0,125 m3/db) | m2 | 27 | 87 196 Ft  | 2 354 292 Ft |
| XII.3.73 | WPC burkolat építése                                                       | Fa-műanyag kompozit (WPC) burkolat építése WPC párnafakkal, hozzá tartozó rögzítéssel, gyártói előírásoknak megfelelően előre kialakított alépítményre vagy kialakított vázra rögzítéssel                                                                 | m2 | 26 | 141 750 Ft | 3 685 500 Ft |
| XII.3.74 | Fenyő lécburkolat készítése                                                | Vörösfenyő lécburkolat készítése                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 32 | 68 422 Ft  | 2 189 504 Ft |
| XII.3.75 | Fenyő lécburkolat készítése                                                | Borovi fenyő lécburkolat készítése                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 31 | 70 912 Ft  | 2 198 272 Ft |
| XII.3.76 | Keményfa lécburkolat készítése                                             | Akác lécburkolat készítése                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 33 | 65 931 Ft  | 2 175 723 Ft |
| XII.3.77 | Keményfa lécburkolat készítése                                             | Tölgy lécburkolat készítése                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 33 | 67 426 Ft  | 2 225 058 Ft |



| XIII.   | KÖZTISZTASÁGI FELADATOK                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |              |     |                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----------------------------|
| XIII.01 | Zöldterület, rekreációs terület takarítása                  | Minden szemét és hulladék összegyűjtése, szállítása, lerakása lerakóhelyi díjjal zöld- és rekreációs területen                                                                                                                              | m2           | 92  | 3 Ft 276 Ft                 |
| XIII.02 | Takarítás fasori sávokon                                    | Minden szemét és hulladék összegyűjtése, szállítása, lerakása lerakóhelyi díjjal a fasori sávban                                                                                                                                            | m2           | 78  | 2 Ft 156 Ft                 |
| XIII.03 | Átfogó köztisztaság akció munkái – I. kerületrészt          | I. kerületrészt: Vörösvári út - Bécsi út - Serfőző utca - Árpád fejedelem útja közé eső területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt                                             | kerületrészt | 92  | 1 133 000 Ft 104 236 000 Ft |
| XIII.04 | Átfogó köztisztaság akció munkái – II. kerületrészt         | II. kerületrészt: Tavasz utca - Szentendrei út - Bogdáni út - Alsó rakpart közé eső területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt                                                 | kerületrészt | 100 | 167 200 Ft 16 720 000 Ft    |
| XIII.05 | Átfogó köztisztaság akció munkái – III. kerületrészt        | III. kerületrészt: Vörösvári út - Szentendrei út - Bogdáni út - Hévízi út közé eső területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt                                                  | kerületrészt | 76  | 330 000 Ft 25 080 000 Ft    |
| XIII.06 | Átfogó köztisztaság akció munkái – IV. kerületrészt         | IV. kerületrészt: Bogdáni út - Cserepes utca - Huszti út - Kazal utca - Búza utca által határolt területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt                                    | kerületrészt | 66  | 341 000 Ft 22 506 000 Ft    |
| XIII.07 | Átfogó köztisztaság akció munkái – V. kerületrészt          | V. kerületrészt: Orbán Balázs út - Gyógyszergyár utca által határolt területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt                                                                | kerületrészt | 37  | 143 000 Ft 5 291 000 Ft     |
| XIII.08 | Átfogó köztisztaság akció munkái – VI. kerületrészt         | VI. kerületrészt: Pók utca - Nánási út - Monostori út - Szentendrei út által határolt területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt                                               | kerületrészt | 71  | 616 000 Ft 43 736 000 Ft    |
| XIII.09 | Átfogó köztisztaság akció munkái – VII. kerületrészt        | VII. kerületrészt: Bathány utca - Pünkösdfürdő utca - Királyok útja - Hadriánus utca által határolt területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt                                 | kerületrészt | 62  | 1 298 000 Ft 80 476 000 Ft  |
| XIII.10 | Átfogó köztisztaság akció munkái – VIII. kerületrészt       | VIII. kerületrészt: Ország út - Táncsics Mihály utca - Ezüsthely utca - Dózsa György utca - Hollós Korvin Lajos utca által határolt területek. Járda, fasori sáv, padka, zóldsáv részekén gördölő szemét eltávolítása kutyaurülékkel együtt | kerületrészt | 60  | 660 000 Ft 39 600 000 Ft    |
| XIII.11 | Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása                | Burkolt felület nagynyomású vízzel történő mosása, vegyszeres fertőtlenítés (szükség szerint)                                                                                                                                               | m2           | 46  | 330 Ft 15 180 Ft            |
| XIII.12 | Kutyafuttatók takarítása                                    | Minden szemét és kutyaurülék összeszedése, összegyűjtése, szállítása, lerakása lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                           | m2           | 36  | 17 Ft 612 Ft                |
| XIII.13 | Játszóterek takarítása                                      | Játszótereken minden szemét összegyűjtése és elhelyezése a kihelyezett szemeteskosarakba, homokozójátékok összegyűjtése, homok visszaseprése a homokozóba, burkolatok takarítása, gyomlálás.                                                | m2           | 50  | 61 Ft 3 050 Ft              |
| XIII.14 | Fitness parkok és Street workout parkok takarítása          | Fitnessparkokban és Street workout parkokban minden szemét összegyűjtése és elhelyezése a kihelyezett szemeteskosarakba, burkolatok takarítása, gyomlálás.                                                                                  | m2           | 30  | 55 Ft 1 650 Ft              |
| XIII.15 | Sportpályák takarítása                                      | Sportpályákon minden szemét összegyűjtése és elhelyezése a kihelyezett szemeteskosarakba, burkolatok takarítása.                                                                                                                            | m2           | 25  | 44 Ft 1 100 Ft              |
| XIII.16 | Járda, úttest, elválasztószáv, terelő sziget takarítása     | Minden szemét és hulladék összegyűjtése, összegyűjtése, szállítása, lerakása lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                             | m2           | 47  | 286 Ft 13 442 Ft            |
| XIII.17 | Hulladékok összegyűjtése, elszállítása                      | Közerületi guruló hulladék összegyűjtése, szállítása, lerakása lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                                           | m2           | 100 | 2 Ft 200 Ft                 |
| XIII.18 | Mechanikus gyomirtás                                        | Horolóval sarabolóval történő kézi gyomtalanítás. Kapálást követően a felületet átgereblyézni és a kikapált gyomokat és egyéb szemetet kavicsokat összehúzni kupacolni és azonnal elszállítani a területről                                 | m2           | 57  | 165 Ft 9 405 Ft             |
| XIII.19 | Vegyszeres gyomtalanítás                                    | Permetezősz gyomirtás városban engedélyezett rövid (2-5 napos) élelmezés egészségügyi várakozási idejű gyomirtóval. Hatóidő leteltével az elpusztult önvényi részek és guruló szemét letakarítása a területről és azonnali elszállítása.    | m2           | 33  | 13 200 Ft 435 600 Ft        |
| XIII.20 | Lángszórós gyomtalanítás                                    | A gyomnövényzet lángszóróval történő irtása, a növényi maradványok és egyéb guruló szemét letakarítása a területről és azonnali elszállítása.                                                                                               | m2           | 34  | 2 200 Ft 74 800 Ft          |
| XIII.21 | Járdák gépi tisztítása                                      | Seprógépes takarítás erre rendszeresített, zárt fülkés, vizes tisztításra alkalmas szívórendszerű, megrendelői logóval ellátott seprőgéppel, hulladék gyűjtése, szállítása és lerakása lerakóhelyi díjjal.                                  | m2           | 56  | 286 Ft 16 016 Ft            |
| XIII.22 | Járdák gépi hó és jégmentesítése                            | Seprógépes takarítás hótól adapterrel, sikosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal                                                                                                                                           | óra          | 47  | 13 200 Ft 620 400 Ft        |
| XIII.23 | Kézi hótakarítás, sikosságmentesítés                        | Hóeltakarítás kézi szerszámmal, sikosságmentesítés környezetbarát CaCl-dal, vagy zeolittal                                                                                                                                                  | óra          | 62  | 9 350 Ft 579 700 Ft         |
| XIII.24 | Öthagyott hulladék (lom) elszállítása                       | Közerületen elhagyott lom, silt, zsákos hulladék, autógumi, bútor, egyéb, fényképes dokumentálása, összegyűjtése, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                             | m3           | 61  | 18 700 Ft 1 140 700 Ft      |
| XIII.25 | Zöldhulladék elszállítása                                   | Növényi hulladék teherautóra való felrakása, szállítása, lerakása lerakóba vagy komposztálása                                                                                                                                               | m3           | 56  | 20 350 Ft 1 139 600 Ft      |
| XIII.26 | Silt, építési törmelék elszállítása                         | Konténeres teherautóra való silt felrakása, szállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                                        | m3           | 39  | 24 570 Ft 958 230 Ft        |
| XIII.27 | Kutyaurülék-gyűjtő edények ürítése                          | Edények ürítése, keletkezett hulladékok elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díj, zsákcsere az edényben                                                                                                                                   | db           | 98  | 2 750 Ft 269 500 Ft         |
| XIII.28 | Kutyaurülék-gyűjtő edények matricázása.                     | Sulo-foxi típusú edény matricázása az egyeztetett szimbólumokkal                                                                                                                                                                            | db           | 38  | 16 500 Ft 627 000 Ft        |
| XIII.29 | Kutyaurülék-gyűjtő edények festése.                         | Kutyaurülék-gyűjtő edény festése egyeztetett szimbólumokkal                                                                                                                                                                                 | db           | 36  | 14 300 Ft 514 800 Ft        |
| XIII.30 | Kutyaurülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással | Az edények megtisztítása kívül-belül fertőtlenítő folyadékkal, öblítése vízzel                                                                                                                                                              | db           | 36  | 13 200 Ft 475 200 Ft        |

|                |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |           |              |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------|--------------|
| <b>XIII.1</b>  | <b>Általános takarítási feladatok</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |           |              |
| XIII.1.01      | Szemeteskosarak üritése, új szemeteszákkal való feltöltése, munkanapon                      | Belterjes területeken szemeteskosarak munkanapi üritése, csikktartó üritése, a szemeteskosár környezetében a világítószemét összeszedése, új szemeteszákkal való feltöltés és a keletkezett hulladék elszállítása lerakóba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db    | 85 | 1 320 Ft  | 112 200 Ft   |
| XIII.1.02      | Szemeteskosarak üritése, új szemeteszákkal való feltöltése, hétvégén                        | Belterjes területeken szemeteskosarak hétvégi üritése, csikktartó üritése, a szemeteskosár környezetében a világítószemét összeszedése, új szemeteszákkal való feltöltés és a keletkezett hulladék elszállítása lerakóba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | db    | 70 | 1 540 Ft  | 107 800 Ft   |
| XIII.1.03      | Szemeteskosarak üritése, új szemeteszákkal való feltöltése, egyedi helyszíneken, munkanapon | Belterjes területen kívüli területeken szemeteskosarak munkanapi üritése, csikktartó üritése, a szemeteskosár környezetében a világítószemét összeszedése, új szemeteszákkal való feltöltés és a keletkezett hulladék elszállítása lerakóba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db    | 60 | 1 650 Ft  | 99 000 Ft    |
| XIII.1.04      | Szemeteskosarak üritése, új szemeteszákkal való feltöltése, egyedi helyszíneken, hétvégén   | Belterjes területen kívüli területeken szemeteskosarak hétvégi üritése, csikktartó üritése, a szemeteskosár környezetében a világítószemét összeszedése, új szemeteszákkal való feltöltés és a keletkezett hulladék elszállítása lerakóba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db    | 50 | 1 870 Ft  | 93 500 Ft    |
| XIII.1.05      | Hőeltakarítás lépcsőkön                                                                     | A téli időszakban illetve a tartósan fagypon alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a közlekedő lépcsőkről kézi erővel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2    | 37 | 39 Ft     | 1 443 Ft     |
| XIII.1.06      | Hőeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon                         | A téli időszakban illetve a tartósan fagypon alatti időszakban keletkező jég és hó eltávolítása szükség szerint a játszóterek útjairól és a parki-sétányokról. Ezek általában a járólapos vagy térkő burkolatos felületek. Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal: szükség szerint. Elsősorban a közjárdaktól a házak bejáratához és a tömegközlekedési eszközök megállóhelyei felé vezető nagy forgalmú sétányokat kell megtisztítani legalább 1m szélességben. Ezek végeztével egyeztetés után kerül sor a többi parki-sétányra. Síkosság mentesítő anyag kiválasztásánál – a vonatkozó jogszabályok betartása mellett - törekedni kell a környezet fokozott védelmére (NaCl helyett pl. zeolit). A hó eltakarítása és a csúszásmentesítés elmaradása, vagy a nem megfelelő minőségű munkavégzés miatt bekövetkezett balesetekért a vállalkozó a felelős. | m2    | 85 | 29 Ft     | 2 465 Ft     |
| XIII.1.07      | Hőeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 80 | 35 Ft     | 2 800 Ft     |
| XIII.1.08      | Hőeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkaszüneti napon                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 80 | 40 Ft     | 3 200 Ft     |
| XIII.1.09      | Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 55 | 26 Ft     | 1 430 Ft     |
| XIII.1.10      | Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vasárnap                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 50 | 33 Ft     | 1 650 Ft     |
| XIII.1.11      | Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkaszüneti napon                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 50 | 39 Ft     | 1 950 Ft     |
| XIII.1.12      | Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(CaCl2)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 68 | 132 Ft    | 8 976 Ft     |
| XIII.1.13      | Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(CaCl2) - vasárnap                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 63 | 154 Ft    | 9 702 Ft     |
| XIII.1.14      | Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(CaCl2) - munkaszüneti napon                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2    | 63 | 165 Ft    | 10 395 Ft    |
| XIII.1.15      | Elhagyott és erdős területek takarítása                                                     | Az elhagyott és erdős területeken felgyülemlett nagyobb mennyiségű nem veszélyes eredetű hulladékok összegyűjtése kézi és gépi erővel. Az összegyűjtött hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakódíjjal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | óra   | 40 | 16 500 Ft | 660 000 Ft   |
| XIII.1.16      | Parkolóhely takarítás                                                                       | Az üzemeltetett parkolóhely takarítása évi 27 alkalommal, áprilistól-októberig havi 1 alkalommal, novembertől-márciusig havi 4 alkalommal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 70 | 25 Ft     | 1 750 Ft     |
| XIII.1.17      | Parkolóhely síkosságmentesítése előszörással, környezetbarát szóróanyaggal (CaCl2)          | Havazás, ónos eső előrejelzés esetén az esemény előtt 48 órával előszórás elvégzése kötelező (mérvadó a met.hu előrejelzés) valamint az időjárási esemény bekövetkezése esetén azonnali takarítás a teljes felületen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2    | 55 | 83 Ft     | 4 565 Ft     |
| XIII.1.18      | Parkolási zóna táblák takarítása                                                            | Parkolási zóna kezdete és vége táblák lemosása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db    | 65 | 17 050 Ft | 1 108 250 Ft |
| <b>XIV.</b>    | <b>IDEIGLENES FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |           |              |
| <b>XIV. 1.</b> | <b>Ideiglenes létesítmények</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |           |              |
| XIV.1.01       | Mobil kerítés létesítése                                                                    | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemmméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m     | 46 | 2 048 Ft  | 94 208 Ft    |
| XIV.1.02       | Mobil kerítés létesítése                                                                    | Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemmméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db    | 35 | 23 011 Ft | 805 385 Ft   |
| XIV.1.03       | Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt  | Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db    | 21 | 473 Ft    | 9 933 Ft     |
| XIV.1.04       | Mobil kerítés létesítése                                                                    | Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű: vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m     | 20 | 21 148 Ft | 422 960 Ft   |
| XIV.1.05       | Mobil kerítés létesítése                                                                    | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tüzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m     | 50 | 1 733 Ft  | 86 650 Ft    |
| XIV.1.06       | Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt  | Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db    | 42 | 1 181 Ft  | 49 602 Ft    |
| XIV.1.07       | Mobil WC (Toi-Toi) működtetése                                                              | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | db/hó | 38 | 42 525 Ft | 1 615 950 Ft |

|                |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|---------------|
| XIV.1.08       | Ideiglenes konténer üzemeltetése                                           | Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó                                                                                                                                                                                                              | db      | 35 | 68 868 Ft  | 2 410 380 Ft  |
| XIV.1.09       | Ideiglenes konténer üzemeltetése                                           | Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m <sup>2</sup> alapterület között, bérleti díj/hó                                                                                                                                                                                         | db      | 33 | 90 131 Ft  | 2 974 323 Ft  |
| XIV.1.10       | Ideiglenes konténer üzemeltetése                                           | Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m <sup>2</sup> alapterület felett, bérleti díj/hó                                                                                                                                                                                               | db      | 30 | 88 031 Ft  | 2 640 930 Ft  |
| XIV.1.11       | Ideiglenes konténer üzemeltetése                                           | Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó                                                                                                                                                                                                                | db      | 35 | 76 218 Ft  | 2 667 630 Ft  |
| XIV.1.12       | Ideiglenes konténer üzemeltetése                                           | Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m <sup>2</sup> alapterület között, bérleti díj/hó                                                                                                                                                                                           | db      | 33 | 88 031 Ft  | 2 905 023 Ft  |
| XIV.1.13       | Ideiglenes konténer üzemeltetése                                           | Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m <sup>2</sup> alapterület felett, bérleti díj/hó                                                                                                                                                                                                 | db      | 30 | 157 574 Ft | 4 727 220 Ft  |
| XIV.1.14       | Területhatároló védőháló kihelyezése                                       | 0,5-1 m magas elhatároló háló kihelyezése (pl. Masnet Linea), majd elbontása és elszállítása.                                                                                                                                                                                                            | m       | 34 | 1 179 Ft   | 40 086 Ft     |
| XIV.1.15       | Jelzőkorlát kihelyezése                                                    | Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal                                                                                                                                                                                                                                                 | m       | 32 | 473 Ft     | 15 136 Ft     |
| <b>XIV. 2.</b> | <b>Egyéb járulékos munkák</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
| XIV.2.01       | Organizációs terv készítése                                                | A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása                                                                                                                                                                                                                                       | mnap    | 32 | 114 188 Ft | 3 654 016 Ft  |
| XIV.2.02       | Megvalósulási terv készítése                                               | A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása                                                                                                                                                                                                                                       | mnap    | 38 | 362 250 Ft | 13 765 500 Ft |
| XIV.2.03       | Átadás-átvételi jegyzőkönyv készítése                                      | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése                                                                                                                                                                                                                       | db      | 48 | 354 375 Ft | 17 010 000 Ft |
| XIV.2.04       | Tervezői művezetés                                                         | A beruházással kapcsolatos egyéb mérnöki, tervezési munka ellátása                                                                                                                                                                                                                                       | óra     | 37 | 24 913 Ft  | 921 781 Ft    |
| XIV.2.05       | Használatbavételi eljárás                                                  | Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása                                                                                                                                                                                                                           | db      | 40 | 787 500 Ft | 31 500 000 Ft |
| XIV.2.06       | Személyzeti oktatás                                                        | Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása                                                                                                                                                                                                                                      | db      | 45 | 47 250 Ft  | 2 126 250 Ft  |
| XIV.2.07       | Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása                                    | Szolgáltatói szakfelügyelet biztosítása (Víz-, gáz, csatornázási művek; Gyengeáramú szolgáltatók, BDK, ELMŰ, BKV)                                                                                                                                                                                        | óra     | 37 | 44 100 Ft  | 1 631 700 Ft  |
| XIV.2.08       | Szakfelügyelet biztosítása                                                 | Szakfelügyelet biztosítása (régészeti, örökség- és környezetvédelmi, tűzserzési, Bp-i galéria)                                                                                                                                                                                                           | alkalom | 33 | 176 400 Ft | 5 821 200 Ft  |
| XIV.2.09       | Geotechnikai vizsgálat                                                     | Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, építésföldtani feltáró vizsgálatok költségei                                                                                                                                                                                        | db      | 30 | 67 725 Ft  | 2 031 750 Ft  |
| XIV.2.10       | Geotechnikai szakvélemény készítése                                        | Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, geotechnika, talajmechanikai szakvélemény készítése                                                                                                                                                                                              | db      | 30 | 236 250 Ft | 7 087 500 Ft  |
| XIV.2.11       | Ellenőrző mérések, műszeres kitűzések                                      | Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, műszeres kitűzések                                                                                                                                                                                                                        | db      | 51 | 157 500 Ft | 8 032 500 Ft  |
| XIV.2.12       | Próba ellenőrzések                                                         | Ellenőrző próbák                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db      | 49 | 74 025 Ft  | 3 627 225 Ft  |
| <b>XV.</b>     | <b>TERÜLET ELŐKÉSZÍTÉS, BONTÁS</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
|                | <b>Terület előkészítés</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |            |               |
| XV.01          | Gyökérvédelem kialakítása                                                  | DuPont Plantex Root Protector alkalmazása a szegély kiváltására, lengőhinta esési terének közelében álló fatörzs mellett. 40 cm széles csík, alul-felül visszahajtva.                                                                                                                                    | fm      | 25 | 10 458 Ft  | 261 450 Ft    |
| XV.02          | Fák kalodázása                                                             | Meglévő fák körött védő kaloda létesítése (pl. 25x100x2000 mm-es deszkából) az építés során a mechanikai sérülések elleni védelem érdekében. Az építési munkák követően a kalodák bontása és elszállítása.                                                                                               | db      | 48 | 71 876 Ft  | 3 450 048 Ft  |
| XV.03          | Faültetés minden mellék munkával                                           | Átültetendő fa kiemelése, keletkezett gödör betemetése, fa elszállítása (kerület területén), vagy deponálása és ápolása építési területen átültetésig. Fa ültetése gödörásással, kikerülő föld elszállításával, lerakóhelyi díjjal, 100%-os talajcserével, 3 oldali karózással, dréncsővel, beöntözéssel | db      | 82 | 155 531 Ft | 12 753 542 Ft |
| XV.04          | Gyepnyesés                                                                 | Gyepfelület kitermelése gyökérzettel együtt, gépi erővel kikerülő anyagok elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                                                               | m3      | 70 | 12 561 Ft  | 879 270 Ft    |
| XV.05          | Gyepnyesés, deponálás                                                      | Gyepnyesés gépi erővel, talaj megtisztítása törmelékektől, sítól, kikerülő anyag helyszíni deponálása                                                                                                                                                                                                    | m3      | 46 | 11 419 Ft  | 525 274 Ft    |
| XV.06          | Zöldfelületek felső rétegének felszedése szakszerű helyszíni deponálásával | Zöldfelületek felső 5 cm-es, gyomosodott rétegének felszedése fatörzsek és gyökérzetek megővásával, kitermelt földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával                                                                                                                                            | m3      | 56 | 17 325 Ft  | 970 200 Ft    |
| XV.07          | Sövényirtás                                                                | Sövényirtás keletkező hulladék konténerbe rakása, elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                                                                                       | fm      | 45 | 1 260 Ft   | 56 700 Ft     |
| XV.08          | Termőtalaj bontása                                                         | Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban, kitermelt föld elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                                                            | m3      | 38 | 20 475 Ft  | 778 050 Ft    |
| XV.09          | Termőtalaj bontása, deponálás                                              | Talaj felső rétegének letermelése átlag 5-10 cm vastagságban, kitermelt föld helyszíni deponálásával                                                                                                                                                                                                     | m3      | 38 | 17 325 Ft  | 658 350 Ft    |
| XV.10          | Humuszus termőréteg letermelése                                            | Humuszus termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megővásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával                                                                                                                              | m3      | 35 | 17 994 Ft  | 629 790 Ft    |

|       | Berendezési tárgyak bontása                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |           |              |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|--------------|
| XV.11 | Kerítés bontása - Drótfonatos keítés - 180 cm alatt             | A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                   | m  | 33 | 9 450 Ft  | 311 850 Ft   |
| XV.12 | Kerítés bontása - Táblás keítés - 180 cm alatt                  | A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                        | m  | 35 | 9 450 Ft  | 330 750 Ft   |
| XV.13 | Kerítés bontása - Sportpálya keítés - 600 cm alatt              | A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                             | m  | 32 | 12 600 Ft | 403 200 Ft   |
| XV.14 | Kerítés bontása, deponálása - Drótfonatos keítés - 180 cm alatt | A kerületben meglévő drótfonatos típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                | m  | 37 | 9 923 Ft  | 367 151 Ft   |
| XV.15 | Kerítés bontása, deponálása - Táblás keítés - 180 cm alatt      | A kerületben meglévő táblás típusú kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                     | m  | 39 | 9 923 Ft  | 386 997 Ft   |
| XV.16 | Kerítés bontása, deponálása - Sportpálya keítés - 600 cm alatt  | A kerületben meglévő táblás típusú sportpálya kerítés elbontása, alappal együtt. Kerítés helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.          | m  | 35 | 14 175 Ft | 496 125 Ft   |
| XV.17 | Kapu bontása                                                    | A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                        | db | 34 | 39 375 Ft | 1 338 750 Ft |
| XV.18 | Kapu bontása, deponálása                                        | A kerületben meglévő bármely típusú egyszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. | db | 39 | 41 344 Ft | 1 612 416 Ft |
| XV.19 | Kapu bontása                                                    | A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                        | db | 39 | 60 341 Ft | 2 353 299 Ft |
| XV.20 | Kapu bontása, deponálása                                        | A kerületben meglévő bármely típusú kétszárnyú kerítéskapu elbontása, alappal együtt. Kerítéskapu helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. | db | 39 | 40 261 Ft | 1 570 179 Ft |
| XV.21 | Pad, szék, asztal bontása                                       | A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                               | db | 39 | 31 500 Ft | 1 228 500 Ft |
| XV.22 | Pad, szék, asztal bontása, deponálása                           | A kerületben meglévő bármely típusú pad-szék-asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                    | db | 39 | 33 075 Ft | 1 289 925 Ft |
| XV.23 | Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása                      | A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő edény elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                          | db | 34 | 23 625 Ft | 803 250 Ft   |
| XV.24 | Hulladékgyűjtő, kutyaürülék gyűjtő bontása, deponálása          | A kerületben meglévő bármely típusú hulladékgyűjtő elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                     | db | 42 | 24 806 Ft | 1 041 852 Ft |
| XV.25 | Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása                       | A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                             | db | 37 | 11 813 Ft | 437 081 Ft   |
| XV.26 | Poller vagy forgalomterelő oszlop bontása, deponálása           | A kerületben meglévő bármely típusú poller vagy forgalomterelő oszlop elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.  | db | 33 | 12 403 Ft | 409 299 Ft   |
| XV.27 | Korlát és elválasztó elemek bontása                             | A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                   | fm | 41 | 14 175 Ft | 581 175 Ft   |
| XV.28 | Korlát és elválasztó elemek bontása, deponálása                 | A kerületben meglévő bármely típusú korlát és elválasztó elemek elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.        | fm | 41 | 11 813 Ft | 484 333 Ft   |
| XV.29 | Kerékpártárolók, és -támaszok bontása                           | A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                 | db | 35 | 21 263 Ft | 744 205 Ft   |
| XV.30 | Kerékpártárolók, és -támaszok bontása, deponálása               | A kerületben meglévő bármely típusú kerékpártárolók, és -támaszok elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.      | db | 41 | 23 625 Ft | 968 625 Ft   |
| XV.31 | Faveremrács bontása                                             | A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                   | db | 42 | 19 688 Ft | 826 896 Ft   |

|       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |              |               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
| XV.32 | Faveremrács bontása, deponálása                                                         | A kerületben meglévő bármely típusú faveremrács elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett silt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                  | db | 35 | 21 263 Ft    | 744 205 Ft    |
| XV.33 | Virágláda, dézsa bontása                                                                | A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, keletkezett silt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                        | db | 39 | 35 438 Ft    | 1 382 082 Ft  |
| XV.34 | Virágláda, dézsa bontása, deponálása                                                    | A kerületben meglévő bármely típusú virágláda, dézsa elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett silt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                             | db | 35 | 29 138 Ft    | 1 019 830 Ft  |
| XV.35 | Ivókút bontása                                                                          | A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, keletkezett silt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                  | db | 39 | 57 084 Ft    | 2 226 276 Ft  |
| XV.36 | Ivókút bontása, deponálása                                                              | A kerületben meglévő bármely típusú ivókút elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett silt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                       | db | 33 | 46 022 Ft    | 1 518 726 Ft  |
| XV.37 | Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása                              | A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, keletkezett silt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                     | db | 50 | 27 090 Ft    | 1 354 500 Ft  |
| XV.38 | Információ hordozók (táblák, pylonok, irányjelzők) bontása, deponálása                  | A kerületben meglévő bármely típusú információ hordozók elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett silt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                          | db | 50 | 20 477 Ft    | 1 023 850 Ft  |
| XV.39 | Szaletli, pavilon bontása                                                               | Fedett szaletli bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek                                                                                                                                                                                                            | db | 25 | 157 500 Ft   | 3 937 500 Ft  |
| XV.40 | Szaletli, pavilon bontása                                                               | Fedett szaletli állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek                                                                                                                                                                                            | db | 24 | 236 250 Ft   | 5 670 000 Ft  |
| XV.41 | Szaletli, pavilon bontása                                                               | Köztéri pavilon bontása                                                                                                                                                                                                                                                                       | db | 29 | 149 625 Ft   | 4 339 125 Ft  |
| XV.42 | Kandeláber bontása                                                                      | A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépitménnyel együtt, keletkezett hulladék lerakóhelyre történő elszállításával, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                                 | db | 42 | 102 375 Ft   | 4 299 750 Ft  |
| XV.43 | Kandeláber bontása                                                                      | A kerületben meglévő bármely típusú kandeláber elbontása alépitménnyel együtt, az eszköz visszaépítésig történő helyszíni deponálás. Az elbontásból keletkezett hulladék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                       | db | 35 | 94 500 Ft    | 3 307 500 Ft  |
| XV.44 | Zászlórúd bontása                                                                       | A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, keletkezett silt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                               | db | 37 | 78 750 Ft    | 2 913 750 Ft  |
| XV.45 | Zászlórúd bontása, deponálása                                                           | A kerületben meglévő bármely típusú zászlórúd elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett silt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                    | db | 39 | 70 875 Ft    | 2 764 125 Ft  |
| XV.46 | Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) bontása     | A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, keletkezett silt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                            | db | 36 | 47 250 Ft    | 1 701 000 Ft  |
| XV.47 | Egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró), deponálása | A kerületben meglévő egyéb parkberendezések (parkolóautomata, postaláda, telefonfülke, taxiváró) elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett silt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. | db | 36 | 53 550 Ft    | 1 927 800 Ft  |
| XV.48 | Napvitorla bontása                                                                      | Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek                                                                                                                                                                                                                 | db | 30 | 78 750 Ft    | 2 362 500 Ft  |
| XV.49 | Napvitorla bontása                                                                      | Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek                                                                                                                                                                                                 | db | 35 | 63 000 Ft    | 2 205 000 Ft  |
| XV.50 | Szobor lebontása                                                                        | Szobor lebontása és helyszíni deponálása mechanikai védelemmel                                                                                                                                                                                                                                | db | 15 | 2 362 500 Ft | 35 437 500 Ft |

|       |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |            |              |
|-------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
|       | <b>Játzó- és sporteszközök bontása</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |            |              |
| XV.51 | Rugós játék és libikóka bontása                          | A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                   | db | 37 | 37 997 Ft  | 1 405 889 Ft |
| XV.52 | Rugós játék és libikóka bontása, deponálása              | A kerületben meglévő bármely típusú egy rugós kialakítású rugós játék elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.      | db | 40 | 44 100 Ft  | 1 764 000 Ft |
| XV.53 | Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása                | Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                                                         | db | 37 | 65 583 Ft  | 2 426 571 Ft |
| XV.54 | Hinta és négy lábon álló mászóvár bontása, deponálása    | Meglévő hinta és négy lábon álló mászóvár elbontása helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                   | db | 33 | 74 025 Ft  | 2 442 825 Ft |
| XV.55 | Csúszda bontás                                           | Meglévő csúszda elbontása alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                   | db | 38 | 59 063 Ft  | 2 244 394 Ft |
| XV.56 | Csúszda bontás, deponálása                               | Meglévő csúszda elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                            | db | 41 | 78 750 Ft  | 3 228 750 Ft |
| XV.57 | Homokozó bontása                                         | Meglévő homokozó elbontása, a benne található homokkal együtt, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                             | m3 | 40 | 41 738 Ft  | 1 669 520 Ft |
| XV.58 | Homokozó bontása, deponálása                             | Homokozó állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek                                                                                                                                              | m3 | 39 | 40 950 Ft  | 1 597 050 Ft |
| XV.59 | Kombinált játzó-, fitness-, agility stb., eszközbontás   | A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játzó-, fitness-, agility- stb. eszköz elbontása, alappal együtt, keletkezett sitt, törmelék, hulladék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                  | db | 38 | 110 250 Ft | 4 189 500 Ft |
| XV.60 | Kombinált játzó-, fitness- stb., eszközbontás, deponálás | A kerületben meglévő bármely típusú kombinált játzó-, fitness- stb. eszköz elbontása, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal. | db | 36 | 126 000 Ft | 4 536 000 Ft |
| XV.61 | Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása                   | Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                                                          | db | 42 | 46 463 Ft  | 1 951 446 Ft |
| XV.62 | Pingpong-, sakk-, malom asztal bontása, deponálása       | Meglévő pingpong-, sakk-, malom asztal elbontása, alappal együtt, helyszíni deponálása visszaépítésig vagy elszállítása (kerületen belül). Az elbontásból keletkezett sitt, törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                     | db | 38 | 44 888 Ft  | 1 705 744 Ft |
| XV.63 | Szabadidő sporteszközök bontása                          | Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek                                                                                                         | db | 35 | 44 888 Ft  | 1 571 080 Ft |
| XV.64 | Szabadidő sporteszközök bontása, deponálás               | Szabadidő sport (pl. sakk-, malomasztal stb.) eszközök állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek                                                                                         | db | 31 | 39 375 Ft  | 1 220 625 Ft |
| XV.65 | Labdasport eszközeinek bontása                           | Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb.) bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek                                                                                            | db | 42 | 31 500 Ft  | 1 323 000 Ft |
| XV.66 | Labdasport eszközeinek bontása, deponálása               | Labdasportok eszközeinek (foci-, grund kapu, kosárlabdapalánk stb.) állagmegóvó bontása, beton alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek                                                                            | db | 38 | 34 650 Ft  | 1 316 700 Ft |



|       | Burkolat bontás                                                     |                                                                                                                                                                                 |    |    |            |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XV.67 | Aszfalt burkolat bontása                                            | Meglévő aszfalt burkolat bontása keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                   | m3 | 37 | 35 280 Ft  | 1 305 360 Ft |
| XV.68 | Aszfalt burkolat bontása, darálása, deponálása                      | Meglévő aszfalt burkolat bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosítása darálással, helyszíni deponálással                                                                 | m3 | 38 | 22 838 Ft  | 867 844 Ft   |
| XV.69 | Élvágás géppel, vágókoronggal                                       | Aszfalt- és betonburkolat vágása géppel, vágókoronggal                                                                                                                          | fm | 61 | 2 835 Ft   | 172 935 Ft   |
| XV.70 | Betonburkolat, betonalap bontása                                    | Meglévő monolit betonburkolat, betonalap bontása, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                  | m3 | 42 | 35 123 Ft  | 1 475 166 Ft |
| XV.71 | Betonburkolat, betonalap bontása, darálása, deponálása              | Meglévő monolit betonburkolat, betonalap burkolat bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosítása darálással, helyszíni deponálással                                        | m3 | 41 | 26 775 Ft  | 1 097 775 Ft |
| XV.72 | Gyöngykavics burkolat bontása                                       | Gyöngykavics burkolat bontása, átlagosan 5 cm vastagságban, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                        | m3 | 41 | 21 578 Ft  | 884 698 Ft   |
| XV.73 | Szört- és Stabilizált burkolat bontása                              | Szört- és stabilizált burkolat bontása, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                            | m3 | 39 | 23 735 Ft  | 925 665 Ft   |
| XV.74 | Szört burkolat bontása                                              | Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával                                                                                                    | m3 | 32 | 19 215 Ft  | 614 880 Ft   |
| XV.75 | Alépitmény bontás                                                   | Homok, sóder, zúzottkő alépitmény bontása, a keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                        | m3 | 38 | 27 405 Ft  | 1 041 390 Ft |
| XV.76 | Alépitmény bontás, deponálása                                       | Homok, sóder, zúzottkő alépitmény bontása keletkezett sitt, törmelék újrahasznosításával, helyszíni deponálásával                                                               | m3 | 34 | 11 025 Ft  | 374 850 Ft   |
| XV.77 | Térkő bontás                                                        | Meglévő beton térkő burkolat bontása, alépitmény nélkül keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                            | m2 | 35 | 4 725 Ft   | 165 375 Ft   |
| XV.78 | Térkő bontás, depóniába szállítással                                | Meglévő beton térkő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)                                                | m2 | 33 | 6 536 Ft   | 215 688 Ft   |
| XV.79 | Beton járólap bontása                                               | Meglévő beton járólap burkolat bontása, alépitmény nélkül keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                          | m2 | 42 | 5 513 Ft   | 231 546 Ft   |
| XV.80 | Beton járólap bontása, depóniába szállítással                       | Meglévő beton járólap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)                                              | m2 | 40 | 6 458 Ft   | 258 320 Ft   |
| XV.81 | Kis- és nagykockakő burkolat bontása                                | Meglévő kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépitmény nélkül, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                   | m2 | 36 | 7 875 Ft   | 283 500 Ft   |
| XV.82 | Kis- és nagykockakő burkolat bontása, depóniába szállítással        | Meglévő kis- és nagykockakő burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)                                        | m2 | 41 | 9 056 Ft   | 371 296 Ft   |
| XV.83 | Természetes kőburkolat bontása                                      | Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépitmény nélkül, ahol a kövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek                                          | m2 | 50 | 12 600 Ft  | 630 000 Ft   |
| XV.84 | Természetes kőburkolat bontása, deponálása                          | Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépitmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek | m2 | 48 | 13 781 Ft  | 661 488 Ft   |
| XV.85 | Műfű burkolat bontása alépitmény nélkül                             | Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépitmény nélkül, kikerülő anyag elszállítása nélkül                                                                                          | m2 | 35 | 5 513 Ft   | 192 955 Ft   |
| XV.86 | Műfű burkolat bontása alépitménnyel                                 | Műfű és szőnyegburkolat bontása, alépitménnyel, kikerülő anyag elszállítása nélkül                                                                                              | m2 | 39 | 8 190 Ft   | 319 410 Ft   |
| XV.87 | Gumilap burkolat bontása, alépitmény nélkül                         | Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                       | m2 | 33 | 6 300 Ft   | 207 900 Ft   |
| XV.88 | Gumilap burkolat bontása, alépitmény nélkül, depóniába szállítással | Meglévő gumilap burkolat felszedése, szortírozása, raklapra rakása és depóniába szállítása (helyszínen vagy kerületen belül)                                                    | m2 | 40 | 7 127 Ft   | 285 080 Ft   |
| XV.89 | Gumilap burkolat bontása, alépitménnyel együtt                      | Meglévő gumilap burkolat felszedése/bontása, alépitmény bontása, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                   | m3 | 42 | 12 403 Ft  | 520 926 Ft   |
| XV.90 | Öntött gumiburkolat bontása, alépitménnyel                          | Meglévő öntött gumiburkolat bontása, keletkezett sitt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                               | m3 | 35 | 139 388 Ft | 4 878 580 Ft |
| XV.91 | Öntött gumiburkolat bontása, alépitmény nélkül                      | Meglévő öntött gumiburkolat bontása alépitmény nélkül. Alépitmény és a keletkezett sitt elszállítása külön soron.                                                               | m2 | 35 | 6 300 Ft   | 220 500 Ft   |



|             |                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |              |
|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|--------------|
|             | <b>Építmény bontása</b>                              |                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |              |
| XV.92       | Röng támfal bontása                                  | Meglévő röngtámfal bontása, alappal együtt keletkezett silt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                           | m3   | 39 | 22 838 Ft | 890 682 Ft   |
| XV.93       | Meglévő támfal bontása                               | Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, röng stb. ) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása újrafelhasználás céljából | m3   | 41 | 43 313 Ft | 1 775 833 Ft |
| XV.94       | Meglévő támfal bontása                               | Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, röng stb. ) bontása, alappal együtt keletkezett silt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal     | m3   | 43 | 23 625 Ft | 1 015 875 Ft |
| XV.95       | U elemek bontása                                     | Beton U elemek elbontása alapokkal együtt, keletkezett silt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal.                                                                                           | db   | 41 | 21 893 Ft | 897 613 Ft   |
| XV.96       | Kiemelt ágyás/növénykazetta bontása                  | Ágyás/növénykazetta támfalának/szegélyének bontása, keletkezett silt, törmelék elszállításával lerakóhelyre. lerakóhelyi díjjal.                                                                                  | m3   | 42 | 44 100 Ft | 1 852 200 Ft |
| XV.97       | Lépcső bontása                                       | Lépcső bontása, alappal együtt, a keletkezett silt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                                                     | m3   | 40 | 32 130 Ft | 1 285 200 Ft |
| XV.98       | Lépcső bontása                                       | Lépcsőszerkezetek bontása betonból                                                                                                                                                                                | m3   | 40 | 39 375 Ft | 1 575 000 Ft |
| XV.99       | Rámpa bontása                                        | Rámpa bontása, alappal együtt, a keletkezett silt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal                                                                                                      | m3   | 36 | 41 738 Ft | 1 502 568 Ft |
| XV.100      | Építmény bontása szállítás nélkül                    | Épületbontás /tégla/                                                                                                                                                                                              | lgm3 | 27 | 39 375 Ft | 1 063 125 Ft |
| XV.101      | Építmény bontása szállítás nélkül                    | Épületbontás /vasbeton/                                                                                                                                                                                           | lgm3 | 24 | 47 250 Ft | 1 134 000 Ft |
| XV.102      | Tereptárgy bontása szállítás nélkül                  | Tereptárgyak bontása                                                                                                                                                                                              | m3   | 25 | 35 438 Ft | 885 950 Ft   |
| <b>XVI.</b> | <b>TEREPRENDEZÉSI MUNKÁK</b>                         |                                                                                                                                                                                                                   |      |    |           |              |
| XVI.01      | Tereprendezés                                        | Gépi tereprendezés földmunkagéppel                                                                                                                                                                                | óra  | 36 | 23 625 Ft | 850 500 Ft   |
| XVI.02      | Tereprendezés                                        | Tereprendezés kézi erővel                                                                                                                                                                                         | óra  | 32 | 10 238 Ft | 327 616 Ft   |
| XVI.03      | Durvatereprendezés                                   | Durva tereprendezés gépi erővel, helyszíni mozgatás, tervezett terepszint kialakítása                                                                                                                             | m3   | 35 | 9 450 Ft  | 330 750 Ft   |
| XVI.04      | Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása | Finomtereprendezés, tervezett terepszint kialakítása kézi erővel, bolygatott felületeken                                                                                                                          | m2   | 42 | 2 363 Ft  | 99 246 Ft    |
| XVI.05      | Bevágás készítése                                    | Bevágás készítése, gépi erővel, kikertülő anyag helyszíni mozgatása, ideiglenes deponálása                                                                                                                        | m3   | 33 | 11 813 Ft | 389 829 Ft   |
| XVI.06      | Feltöltés készítése                                  | Feltöltés készítése, rétegenként tömörítve, helyszínen kitermelt földből, gépi erővel, (tömörödés számítása nélkül)                                                                                               | m3   | 33 | 9 056 Ft  | 298 848 Ft   |
| XVI.07      | Tűkörszedés                                          | Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárók számára gépi erővel, kiegészítő kézi munkaerővel                                                                                               | m3   | 38 | 11 813 Ft | 448 894 Ft   |
| XVI.08      | Tűkörszedés                                          | Kijelölt nyomvonalon újonnan épülő burkolatok, szegélyek, futóárók számára kézi munkaerővel                                                                                                                       | m3   | 38 | 23 625 Ft | 897 750 Ft   |
| XVI.09      | Termőföld szétterítése                               | Leszállított termőföld gépi szétterítése (CSAK MUNKADÍJ)                                                                                                                                                          | m3   | 57 | 8 663 Ft  | 493 791 Ft   |
| XVI.10      | Termőföld szétterítése                               | Leszállított termőföld kézi szétterítése (CSAK MUNKADÍJ)                                                                                                                                                          | m3   | 61 | 17 325 Ft | 1 056 825 Ft |
| XVI.11      | Depónia készítés                                     | Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával                                                                                                                         | m3   | 42 | 3 938 Ft  | 165 396 Ft   |
| XVI.12      | Depónia készítés                                     | Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel                                                                                                                                                   | m3   | 38 | 7 875 Ft  | 299 250 Ft   |
| XVI.13      | Munkagödör földkiemelése                             | Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konszisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m²-ig, 2,0 m mélységig                            | m3   | 40 | 12 206 Ft | 488 240 Ft   |
| XVI.14      | Munkagödör földkiemelése                             | Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konszisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m² felett, 2,0 m mélységig                        | m3   | 43 | 17 719 Ft | 761 917 Ft   |

| XVII.   | PARKI BERENDEZÉSEK                                     |                                                                                                                                                                                                                              |    |    |              |                |
|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
|         | Pad kihelyezés                                         |                                                                                                                                                                                                                              |    |    |              |                |
| XVII.01 | Pad kihelyezése, anyagár nélkül                        | Pad kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                                             | db | 40 | 47 250 Ft    | 1 890 000 Ft   |
| XVII.02 | Pad kihelyezése modern arculatú                        | Mmcitő VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                            | db | 40 | 311 341 Ft   | 12 453 640 Ft  |
| XVII.03 | Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú | Mmcitő VERA pad (LV156t), vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral                                                         | db | 35 | 70 000 Ft    | 2 450 000 Ft   |
| XVII.04 | Pad kihelyezés extra arculatú                          | Mmcitő radium (LRA160t), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                             | db | 42 | 852 091 Ft   | 35 787 822 Ft  |
| XVII.05 | Padra osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú  | Mmcitő radium (LRA160t) vagy azzal egyenértékű pad fémváznak megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral                                                           | db | 35 | 92 000 Ft    | 3 220 000 Ft   |
| XVII.06 | Íves pad kihelyezés                                    | Mmcitő vera íves pad (LV530n/LV535n), vagy azzal egyenértékű pad beszerzése, területre szállítása kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                | db | 42 | 664 683 Ft   | 27 916 686 Ft  |
| XVII.07 | Pad kihelyezése                                        | Eibe Park bench Monika (cikkszám: 5 60 030 0) 'támlás pad' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                             | db | 33 | 496 838 Ft   | 16 395 654 Ft  |
| XVII.08 | Pad kihelyezése                                        | Eibe ebini bench with backrest (cikkszám: 5 60 155 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                       | db | 42 | 536 777 Ft   | 22 544 634 Ft  |
| XVII.09 | Pad kihelyezése                                        | Eibe long benches without backrest (cikkszám: 5 60 190 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                            | db | 38 | 525 366 Ft   | 19 963 908 Ft  |
| XVII.10 | Pad kihelyezése                                        | Eibe YOUTH bench M47 without backrest (cikkszám: 53000812100) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                        | db | 50 | 1 230 810 Ft | 61 540 500 Ft  |
| XVII.11 | Pad kihelyezése                                        | Eibe playo bench with backrest (cikkszám: 51008201000) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                      | db | 47 | 548 187 Ft   | 25 764 789 Ft  |
| XVII.12 | Pad kihelyezése                                        | Eibe trapezoid bench without backrest (cikkszám: 5 60 003 0) támla nélküli pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                         | db | 48 | 235 529 Ft   | 11 305 392 Ft  |
| XVII.13 | Pad kihelyezése                                        | Eibe square timber bench Spessart with backrest 200 (cikkszám: 5 60 011 0) támlás pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                  | db | 37 | 609 806 Ft   | 22 562 822 Ft  |
| XVII.14 | Rönpad kihelyezése, minden mellék munkával             | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 200201) vagy azzal egyenértékű támlás rönpad beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés | db | 42 | 248 003 Ft   | 10 416 126 Ft  |
| XVII.15 | Pad kihelyezése                                        | Városszépítő Konstruktív, dupla pad (cikkszám: 44010101-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                          | db | 34 | 532 527 Ft   | 18 105 918 Ft  |
| XVII.16 | Pad kihelyezése                                        | Városszépítő Urban 5 deszkás pad, kartámasszal (cikkszám: 44010102-T5K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                              | db | 44 | 221 273 Ft   | 9 736 012 Ft   |
| XVII.17 | Pad kihelyezése                                        | Városszépítő Urban 12 deszkás pad kartámasszal/kartámasszal nélkül (cikkszám: 44010102-T12K-V/44010102-T12KN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel        | db | 35 | 236 736 Ft   | 8 285 760 Ft   |
| XVII.18 | Pad kihelyezése                                        | Városszépítő Veron duplapad (cikkszám: 44010111-TD-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                                  | db | 51 | 367 933 Ft   | 18 764 583 Ft  |
| XVII.19 | Pad kihelyezése                                        | Városszépítő Jászberényi pad kartámasszal/kartámasszal nélkül (cikkszám: 44010122-TK-V/44010122-TKN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                 | db | 34 | 298 889 Ft   | 10 162 226 Ft  |
| XVII.20 | Pad kihelyezése                                        | Ecogarden 'SWING&SING' interaktív köztéri pad kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                                          | db | 32 | 5 877 060 Ft | 188 065 920 Ft |
| XVII.21 | Pad kihelyezése                                        | Ecogarden 'Citizen ECO' pad (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes lécekkel) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                        | db | 32 | 508 190 Ft   | 16 262 080 Ft  |
| XVII.22 | Pad kihelyezése                                        | Ecogarden 'Ecosens ECO' pad (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes lécekkel) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                        | db | 30 | 583 708 Ft   | 17 511 240 Ft  |

|         |                                                       |                                                                                                                                                                                                  |    |    |              |                |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVII.23 | Pad kihelyezése                                       | Ecogarden 'ECO' piknikpad (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel      | db | 30 | 879 560 Ft   | 26 386 800 Ft  |
| XVII.24 | Pad kihelyezése                                       | VPI WOODY támlás betonpad 1890 mm (cikkszám: WOD-189-HT) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                  | db | 35 | 943 681 Ft   | 33 028 835 Ft  |
|         | <b>Szék kihelyezése</b>                               |                                                                                                                                                                                                  |    |    |              |                |
| XVII.25 | Szék kihelyezése. anyagár nélkül                      | Szék kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                | db | 42 | 39 375 Ft    | 1 653 750 Ft   |
| XVII.26 | Szék kihelyezése modern arculatú                      | Mmcit vera (LV157tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés    | db | 37 | 237 841 Ft   | 8 800 117 Ft   |
| XVII.27 | Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú | Mmcit vera (LV157tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral                                | db | 35 | 55 000 Ft    | 1 925 000 Ft   |
| XVII.28 | Szék kihelyezése modern arculatú                      | Mmcit miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés  | db | 38 | 237 841 Ft   | 9 037 958 Ft   |
| XVII.29 | Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés modern arculatú | Mmcit miela (LME152tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral                              | db | 42 | 73 500 Ft    | 3 087 000 Ft   |
| XVII.30 | Szék kihelyezés extra arculatú                        | Mmcit radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés | db | 33 | 296 904 Ft   | 9 797 832 Ft   |
| XVII.31 | Szék osztókarfa gyártás és kihelyezés extra arculatú  | Mmcit radium (LRA115tk) vagy azzal egyenértékű szék fémvázának megfelelő anyagú és küllemű színezetű karfa. Felrögzítése fémvázra vagy a lécezésére átmenő csavarral                             | db | 35 | 55 000 Ft    | 1 925 000 Ft   |
| XVII.32 | Térelem kihelyezése, minden mellék munkával           | Escofet Silla Nigra vagy ezzel egyenértékű beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés          | db | 38 | 923 860 Ft   | 35 106 680 Ft  |
| XVII.33 | Szék kihelyezése                                      | Városszépítő Konstruktív ülőke (cikkszám: 44010101-U-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                   | db | 40 | 182 913 Ft   | 7 316 520 Ft   |
| XVII.34 | Szék kihelyezése                                      | Városszépítő Urban szék 5-ös (cikkszám: 44040102-T5KN-60-V/44040102-T5TK-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel            | db | 45 | 168 030 Ft   | 7 561 350 Ft   |
| XVII.35 | Szék kihelyezése                                      | Városszépítő Urban szék 6-os (cikkszám: 44040102-T6KN-60-V/44040102-T6K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                | db | 40 | 181 122 Ft   | 7 244 880 Ft   |
| XVII.36 | Szék kihelyezése                                      | Városszépítő Urban szék 10-es (cikkszám: 44101202-T10KN-60V/44101202-T10K-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel           | db | 40 | 169 545 Ft   | 6 781 800 Ft   |
| XVII.37 | Szék kihelyezése                                      | Városszépítő Urban szék 12-es (cikkszám: 44010102-T12KN-60-V/44010102-T12K-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel          | db | 35 | 185 118 Ft   | 6 479 130 Ft   |
| XVII.38 | Szék kihelyezése                                      | Városszépítő Veron szék (cikkszám: 44010111-T60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                        | db | 43 | 163 206 Ft   | 7 017 858 Ft   |
| XVII.39 | Szék kihelyezése                                      | Ecogarden 'Citizen ECO' szék kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                              | db | 30 | 482 425 Ft   | 14 472 750 Ft  |
| XVII.40 | Szék kihelyezése                                      | Eibe Net couch (cikkszám: 5 60 004) hálós ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                      | db | 45 | 1 223 159 Ft | 55 042 155 Ft  |
| XVII.42 | Szék kihelyezése                                      | Eibe playo stool SEDERLI maxi (cikkszám: 51008401000) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                          | db | 30 | 394 253 Ft   | 11 827 590 Ft  |
| XVII.43 | Szék kihelyezése                                      | Eibe platform Siebengebirge (cikkszám: 51510301100) ülőfelület kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                            | db | 35 | 3 087 066 Ft | 108 047 310 Ft |
| XVII.44 | Szék kihelyezése                                      | Egyszemélyes székek HAGS Sofiero beépítése, minden mellék munkával                                                                                                                               | db | 28 | 519 475 Ft   | 14 545 300 Ft  |

|         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                |    |    |              |               |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
|         | <b>Lóca kihelyezése</b>          |                                                                                                                                                                                                                                |    |    |              |               |
| XVII.45 | Lóca kihelyezése, anyagár nélkül | Lóca kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                                              | db | 38 | 47 250 Ft    | 1 795 500 Ft  |
| XVII.46 | Lóca kihelyezése modern arculatú | Mmcitő vera (LV111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                 | db | 34 | 245 716 Ft   | 8 354 344 Ft  |
| XVII.47 | Lóca kihelyezés extra arculatú   | Mmcitő radium (LRA130t) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                               | db | 41 | 639 466 Ft   | 26 218 106 Ft |
| XVII.48 | Lóca kihelyezés extra arculatú   | Mmcitő MIELA (LME111tk) vagy azzal egyenértékű lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                               | db | 56 | 271 966 Ft   | 15 230 096 Ft |
| XVII.49 | Íves lóca kihelyezése            | Mmcitő íves lóca (REF610tk/REF611/REF613/REF615) vagy azzal egyenértékű íves lóca beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés | db | 50 | 1 374 450 Ft | 68 722 500 Ft |
| XVII.50 | Lóca kihelyezés                  | Playcite Woody Doo alacsony ülőke támla nélkül (cikkszám: WD-0114-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                   | db | 32 | 271 966 Ft   | 8 702 912 Ft  |
| XVII.51 | Lóca kihelyezés                  | Városszépítő Konstruktív lóca (cikkszám: 44010101-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                 | db | 40 | 221 107 Ft   | 8 844 280 Ft  |
| XVII.52 | Lóca kihelyezés                  | Városszépítő Konstruktív, óriás lóca (cikkszám: 44010101-TNO-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                         | db | 36 | 1 917 300 Ft | 69 022 800 Ft |
| XVII.53 | Lóca kihelyezés                  | Városszépítő Urban, 4 deszkás lóca (cikkszám: 44010102-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                            | db | 38 | 156 060 Ft   | 5 930 280 Ft  |
| XVII.54 | Lóca kihelyezés                  | Városszépítő Veron lóca (cikkszám: 44010111-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                       | db | 39 | 155 095 Ft   | 6 048 705 Ft  |
| XVII.55 | Lóca kihelyezés                  | VPI WOODY betonpad 1890 mm (cikkszám: WOD-189-H) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                        | db | 30 | 796 534 Ft   | 23 896 020 Ft |
| XVII.56 | Lóca kihelyezés                  | VPI WOODY betonpad 1390 mm (cikkszám: WOD-139-H) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                        | db | 30 | 683 021 Ft   | 20 490 630 Ft |

|         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |              |               |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
|         | <b>Asztal kihelyezése</b>            |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |              |               |
| XVII.57 | Asztal kihelyezése, anyagár nélkül   | Asztal kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                                             | db | 39 | 51 975 Ft    | 2 027 025 Ft  |
| XVII.58 | Asztal kihelyezése modern arculatú   | Mmcité vera (LV911tk) vagy asztal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                              | db | 35 | 385 193 Ft   | 13 481 755 Ft |
| XVII.59 | Asztal kihelyezése modern arculatú   | Mmcité VERA (cikkszám: LV910t/LV910tk) vagy asztal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés             | db | 34 | 358 943 Ft   | 12 204 062 Ft |
| XVII.60 | Asztal kihelyezése                   | Mmcité VERA SOLO (cikkszám: LV911t/LV911tk) vagy asztal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés        | db | 28 | 437 693 Ft   | 12 255 404 Ft |
| XVII.61 | Asztal kihelyezése                   | Mmcité BLOCQ (cikkszám: LBQ960) vagy asztal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                    | db | 25 | 2 651 704 Ft | 66 292 600 Ft |
| XVII.62 | Asztal kihelyezése                   | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0227-00) vagy asztal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés          | db | 31 | 595 678 Ft   | 18 466 018 Ft |
| XVII.63 | Asztal kihelyezése                   | Mmcité TABLY (cikkszám: TBL102/TBL111/TBL401) vagy asztal egyenértékű asztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés      | db | 33 | 543 178 Ft   | 17 924 874 Ft |
| XVII.64 | Sakkasztal kihelyezése               | Sakkasztalok kihelyezése a szükséges összeszereléssel és rögzítéssel, beton pontalapba Müller 4101 – Ecogarden Kft.                                                                                                             | db | 18 | 1 954 578 Ft | 35 182 404 Ft |
| XVII.65 | Rönk asztal kihelyezése              | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 200202) vagy asztal egyenértékű rönk piknikasztal beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés | db | 15 | 328 125 Ft   | 4 921 875 Ft  |
| XVII.66 | Piknik asztal kihelyezése            | Ilonamalom Műhely piknikasztal (cikkszám: IM 200501) beszerzése, padokkal területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                     | db | 34 | 248 003 Ft   | 8 432 102 Ft  |
| XVII.67 | Piknik asztal kihelyezése            | Benito PICNIC TABLE asztal (cikkszám: VRM200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                              | db | 26 | 661 003 Ft   | 17 186 078 Ft |
| XVII.68 | Piknik asztal kihelyezése            | Gottardo Baby party PICNIC KIDS TABLE asztal (cikkszám: 1203) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                              | db | 20 | 577 489 Ft   | 11 549 780 Ft |
| XVII.69 | Asztal kihelyezése                   | Eibe Table for park bench Monika (cikkszám: 5 60 088 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                             | db | 32 | 526 667 Ft   | 16 853 344 Ft |
| XVII.70 | Asztal kihelyezése                   | Eibe ebini Table (cikkszám: 5 60 156 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                             | db | 29 | 540 360 Ft   | 15 670 440 Ft |
| XVII.71 | Asztal kihelyezése                   | Eibe Outdoor bistro Table (cikkszám: 5 62 090 0) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                    | db | 25 | 890 674 Ft   | 22 266 850 Ft |
| XVII.72 | Asztal kihelyezése                   | Eibe playo table SEDERLI maxi (cikkszám: 51008501000) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                               | db | 26 | 535 796 Ft   | 13 930 696 Ft |
| XVII.73 | Asztal kihelyezése                   | Eibe HEXAGONAL table (cikkszám: 5 60 002) asztal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                           | db | 22 | 641 917 Ft   | 14 122 174 Ft |
|         | <b>Egyedi ülőfelület kihelyezése</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |              |               |
| XVII.74 | Egyedi látszóbeton pad kihelyezése   | VPI Zigza (cikkszám: ZIG-J) vagy asztal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.                                                                             | db | 38 | 580 503 Ft   | 22 059 114 Ft |
| XVII.75 | Egyedi látszóbeton pad kihelyezése   | VPI Zigza (cikkszám: ZIG-J-W) vagy asztal egyenértékű egyedi látszóbeton pad falécezésű ülőfelülettel, beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.                                                 | db | 35 | 778 747 Ft   | 27 256 145 Ft |
| XVII.76 | Egyedi látszóbeton pad kihelyezése   | VPI Zigza (cikkszám: ZIG-B) vagy asztal egyenértékű egyedi látszóbeton pad beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.                                                                             | db | 32 | 580 503 Ft   | 18 576 096 Ft |
| XVII.77 | Egyedi látszóbeton pad kihelyezése   | VPI Zigza (cikkszám: ZIG-B-W) vagy asztal egyenértékű egyedi látszóbeton pad falécezésű ülőfelülettel, beszerzése, területre szállítása, kihelyezése gyártói előírások szerint.                                                 | db | 30 | 778 747 Ft   | 23 362 410 Ft |

|         | Hulladékgyűjtő kihelyezése                               |                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |            |               |
|---------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XVII.78 | Szemetes, kutyaürülék gyűjtő kihelyezése, anyagár nélkül | Szemetes, eb ürülék gyűjtő kihelyezése (anyagár nélkül), fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                                                     | db | 38 | 27 563 Ft  | 1 047 394 Ft  |
| XVII.79 | Szemetes kihelyezése nyitott kisméretű                   | Városszépítő forrás MINI (44040107-M-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                       | db | 34 | 193 402 Ft | 6 575 668 Ft  |
| XVII.80 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Konstruktív kör, zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                   | db | 38 | 213 760 Ft | 8 312 880 Ft  |
| XVII.81 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Konstruktív szögletes zsákos/betétes (cikkszám: 44040101-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                              | db | 39 | 224 603 Ft | 8 759 517 Ft  |
| XVII.82 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Konstruktív fabetétes zsákos/betétes szemetégyűjtő(cikkszám: 44040101-F-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                 | db | 39 | 244 172 Ft | 9 522 708 Ft  |
| XVII.83 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Urban lemez, tetővel/tető nélküli szemetégyűjtő (cikkszám: 44040102-LT-V/44040102-LTN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                   | db | 37 | 201 588 Ft | 7 458 756 Ft  |
| XVII.84 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Urban fabetétes, zsákos/betétes szemetégyűjtő (cikkszám: tetővel 44040102-FT-V/ tető nélküli 44040102-FTN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel               | db | 37 | 249 271 Ft | 9 223 027 Ft  |
| XVII.85 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Veron, tetővel/tető nélküli szemetégyűjtő (cikkszám: tetővel 44040103-T-V/ tető nélküli 44040103-TN-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                     | db | 36 | 193 457 Ft | 6 964 452 Ft  |
| XVII.86 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő SIMPLEX szemetégyűjtő (cikkszám: 44040105-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                               | db | 32 | 157 350.Ft | 5 035 200 Ft  |
| XVII.87 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Jászberényi I-II. szemetégyűjtő öntvény oszloppal (cikkszám: 44040110-1-V, 44040110-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                   | db | 34 | 203 866 Ft | 7 101 444 Ft  |
| XVII.88 | Szemetes kihelyezése                                     | Városszépítő Jászberényi I-II. szemetégyűjtő acéloszloppal (cikkszám: 44040115-1-V, 44040115-2-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                       | db | 34 | 203 164 Ft | 7 077 576 Ft  |
| XVII.89 | Szemetes kihelyezése zárt kisméretű                      | Mmcit é crystal CP110 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                         | db | 34 | 330 062 Ft | 11 222 108 Ft |
| XVII.90 | Szemetes kihelyezése fedett kisméretű                    | Mmcit é prax PRX116 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                           | db | 33 | 428 500 Ft | 14 140 500 Ft |
| XVII.91 | Szemetes kihelyezése zárt közepes méretű                 | Mmcit é crystal CS350 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                         | db | 33 | 815 687 Ft | 26 917 671 Ft |
| XVII.92 | Szemetes kihelyezése fedett közepes méretű               | Mmcit é lena LN115 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                            | db | 35 | 540 062 Ft | 18 902 170 Ft |
| XVII.93 | Szemetes kihelyezése fedett nagyméretű                   | Mmcit é prax PRX315 vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                           | db | 34 | 789 437 Ft | 26 840 858 Ft |
| XVII.94 | Szemetes kihelyezése                                     | Mmcit é Quinbin (QB115t/QB115tk) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                              | db | 35 | 343 187 Ft | 12 011 545 Ft |
| XVII.95 | Szemetes kihelyezése                                     | Mmcit é Quinbin (QB110r/QB110rk) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                              | db | 39 | 264 437 Ft | 10 313 043 Ft |
| XVII.96 | Szemetes kihelyezése                                     | Mmcit é Quinbin (QB140r/QB140rk) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                              | db | 42 | 310 375 Ft | 13 035 750 Ft |
| XVII.97 | Szemetes kihelyezése                                     | Mmcit é Quinbin (QB410) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                       | db | 42 | 290 687 Ft | 12 208 854 Ft |
| XVII.98 | Szemetes kihelyezése                                     | Ilonamalom Műhely négy lábú hulladékgyűjtő (cikkszám: IM 200601) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés              | db | 35 | 148 453 Ft | 5 195 855 Ft  |
| XVII.99 | Szemetes kihelyezése                                     | Ilonamalom Műhely egy lábú kör/négyzet hulladékgyűjtő(cikkszám: IM 200701-02) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés | db | 35 | 196 875 Ft | 6 890 625 Ft  |



|          |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |    |    |            |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XVII.100 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Escofet Pedreta 60x75x75 cm vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, féműbél felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                    | db | 50 | 928 039 Ft | 46 401 950 Ft |
| XVII.101 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | MMCite Namuk NNK 366P vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, féműbél felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                          | db | 40 | 513 812 Ft | 20 552 480 Ft |
| XVII.102 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | BENTO Ciúzen szemétyűjtő (cikkszám: PA601) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                              | db | 32 | 472 652 Ft | 15 124 864 Ft |
| XVII.103 | Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebűrűlék-gűjtő edény kihelyezése pollerrel        | Edény két ponton pollerre rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés díszgomb végű, Ral 6005 pollerrel a meglévő mintájára,                              | db | 42 | 156 902 Ft | 6 589 884 Ft  |
| XVII.104 | Sulo Foxi vagy azzal egyenértékű ebűrűlék-gűjtő edény kihelyezése meglévő oszlopra | Edény két ponton pollerrel rögzítése, poller szint alatti beton kockába rögzítése, környező felület rendezés visszaépítés                                                                                    | db | 41 | 60 858 Ft  | 2 495 178 Ft  |
| XVII.105 | Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése                                               | Városszépítő Szelektív szűgletes szemétyűjtő (cikkszám: 44040122-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                  | db | 41 | 275 382 Ft | 11 290 662 Ft |
| XVII.106 | Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése                                               | Városszépítő Szelektív jászherényi hánmas szemétyűjtő (cikkszám: 44040124-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                         | db | 39 | 242 655 Ft | 9 463 545 Ft  |
| XVII.107 | Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése                                               | Városszépítő Szelektív konstruktív szemétyűjtő (cikkszám: 44040101-SE-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                | db | 40 | 257 952 Ft | 10 318 080 Ft |
| XVII.108 | Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése                                               | mmcite CRYSTAL szelektív szemétyűjtő (cikkszám: CS330) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                  | db | 38 | 785 925 Ft | 29 865 150 Ft |
| XVII.109 | Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése                                               | mmcite PRAX szelektív szemétyűjtő (cikkszám: PRX116r) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                                   | db | 36 | 451 238 Ft | 16 244 568 Ft |
| XVII.110 | Szelektív hulladékgyűjtő kihelyezése                                               | Benito Kube kő szelektív (zöld/sárga/kék/barna kalappal) szemétyűjtő (cikkszám: PA672S V/A/AZ/M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel        | db | 30 | 559 720 Ft | 16 791 600 Ft |
| XVII.111 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Eibe Waste bin wood (cikkszám: 5 60 042 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                               | db | 34 | 348 208 Ft | 11 839 072 Ft |
| XVII.112 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Eibe Litter bin wood (cikkszám: 5 60 038 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                              | db | 32 | 375 594 Ft | 12 019 008 Ft |
| XVII.113 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Eibe Rubbish bin metal (cikkszám: 5 60 046 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                            | db | 33 | 180 468 Ft | 5 955 444 Ft  |
| XVII.114 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Eibe Rubbish bin CIAN (cikkszám: 5 60 331 80) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                            | db | 32 | 462 317 Ft | 14 794 144 Ft |
| XVII.115 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Eibe Litter bin posts Metal (cikkszám: 5 60 047 0) hulladékgyűjtő kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                       | db | 32 | 98 310 Ft  | 3 145 920 Ft  |
| XVII.116 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Városszépítő Konstruktív csikkgyűjtő (cikkszám: 44040201-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                             | db | 31 | 111 266 Ft | 3 449 246 Ft  |
| XVII.117 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Városszépítő PRFK ÖNTVÉNY csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-O-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                          | db | 29 | 258 203 Ft | 7 487 887 Ft  |
| XVII.118 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Városszépítő PRFK ACÉL csikkgyűjtő (cikkszám: 44040202-A-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                                             | db | 27 | 187 531 Ft | 5 063 337 Ft  |
| XVII.119 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Ecogarden 'Ecosens ECO' szemetes (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes lécekkel) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel    | db | 27 | 684 102 Ft | 18 470 754 Ft |
| XVII.120 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Ecogarden 'PICO ECO' szemetes (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel                | db | 25 | 433 561 Ft | 10 839 025 Ft |
| XVII.121 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Ecogarden 'PICO ECO 2-es' szelektív szemetes (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel | db | 25 | 628 130 Ft | 15 703 250 Ft |
| XVII.122 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Ecogarden 'PICO ECO 3-as' szemetes (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel           | db | 23 | 915 098 Ft | 21 047 254 Ft |
| XVII.123 | Szemetes kihelyezése, minden mellék munkával                                       | Ecogarden 'GEA ECO' szemetes (újrahasznosított műanyagból készült, karbantartás mentes lécekkel) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával) alaptest betonozással, vagy dűbelezéssel        | db | 23 | 279 860 Ft | 6 436 780 Ft  |



|          |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |              |               |
|----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
| XVII.124 | Zárható fedelű eburulék-gyűjtő edény kihelyezése | Mmcitté crystal (CP110) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                                                                                                                                                                                                    | db | 33 | 330 062 Ft   | 10 892 046 Ft |
| XVII.125 | Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése                   | Városszépítő Simplex (44040105-V) vagy azzal egyenértékű szemetes beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                                                                                                                                                                                          | db | 42 | 172 648 Ft   | 7 251 216 Ft  |
| XVII.126 | Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése                   | Városszépítő Kutya szemetégyűjtő (cikkszám: 44040120-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 35 | 104 568 Ft   | 3 659 880 Ft  |
| XVII.127 | Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése                   | Városszépítő Konstruktív kutya szemetégyűjtő (cikkszám: 44040101-KU-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 40 | 216 003 Ft   | 8 640 120 Ft  |
| XVII.128 | Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése                   | Városszépítő Kombinált kutya szemetégyűjtő (cikkszám: 44040101-KK-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                | db | 36 | 312 252 Ft   | 11 241 072 Ft |
| XVII.129 | Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése                   | INSPIRAL kutya szemetégyűjtő (térfogat: 45L) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db | 34 | 309 062 Ft   | 10 508 108 Ft |
| XVII.130 | Kutyapiszok gyűjtő kihelyezése csikkgyűjtővel    | INSPIRAL kutya szemetégyűjtő (térfogat: 45L) kihelyezése CSIKKGYŰJTŐVEL együtt (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 40 | 355 000 Ft   | 14 200 000 Ft |
| XVII.131 | Egyedi típusú kutyapiszok gyűjtő kihelyezése     | <b>Egyedi Kutyapiszokgyűjtő Edény Óbuda típus</b> 2 mm-es acéllemezről készült, hajlított ív, és csaphegesztett, dübeleázható talplemezzel ellátott konstrukció Galvanizált, porfestett és zárható kivitel, egyedi grafikai elrendezéssel.<br>Méretek:<br>'-300x300x455 mm-es alaptest<br>'-405x308x100 mm-es fedő<br>'-100x300x100 mm-es tasaktartó<br>'-50x50x2 mm-es zártszelvény oszlop<br>'-Magasság: 950 mm<br>'-Térfogat: 30 liter | db | 64 | 349 564 Ft   | 22 372 096 Ft |
|          | <b>Poller és forgalomterelő kihelyezése</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |              |               |
| XVII.127 | Poller kihelyezés, anyagár nélkül                | Poller kihelyezése (anyagár nélkül) szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db | 40 | 31 500 Ft    | 1 260 000 Ft  |
| XVII.128 | Tűzcappal nyitható poller kihelyezése            | Tűzcappalculcsal nyitható poller - RG-54/NY (Rohr Utcabútor Kft.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db | 32 | 127 381 Ft   | 4 076 192 Ft  |
| XVII.129 | Forgalomterelő gömb kihelyezése                  | Városszépítő gömb forgalomterelő (44040514-V) vagy azzal egyenértékű poller beszerzés helyszínre szállítás szint alatti beton kockába rögzítés környező felület rendezés visszaépítés                                                                                                                                                                                                                                                     | db | 33 | 127 110 Ft   | 4 194 630 Ft  |
| XVII.130 | Forgalomterelő kihelyezése                       | Városszépítő Sümegi forgalomterelő (cikkszám: 44040516-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                           | db | 35 | 95 276 Ft    | 3 334 660 Ft  |
| XVII.131 | Forgalomterelő kihelyezése                       | Városszépítő Szolnoki forgalomterelő (cikkszám: 44040513-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                         | db | 37 | 215 035 Ft   | 7 956 295 Ft  |
| XVII.132 | Forgalomterelő kihelyezése                       | Városszépítő Konstruktív kerítés (cikkszám: 44040503-K-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                           | db | 43 | 340 148 Ft   | 14 626 364 Ft |
| XVII.133 | Forgalomterelő kihelyezése                       | mmcite DONAT forgalomterelő (cikkszám: DON200) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db | 38 | 156 270 Ft   | 5 938 260 Ft  |
| XVII.134 | Forgalomterelő kihelyezése                       | mmcite MIELON forgalomterelő (cikkszám: SM100, SM101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                               | db | 38 | 124 770 Ft   | 4 741 260 Ft  |
| XVII.135 | Forgalomterelő kihelyezése                       | mmcite LOT forgalomterelő (cikkszám: SL100, SL101) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübelezéssel                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 39 | 90 645 Ft    | 3 535 155 Ft  |
| XVII.136 | Térelem kihelyezése, minden mellék munkával      | Ecogarden "Netti" interaktív kézfertőtlenítő adagoló beszerzése és kihelyezése közterületre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db | 30 | 2 444 999 Ft | 73 349 970 Ft |

|          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |              |                |
|----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
|          | <b>Korlát kihelyezése</b>                       |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |              |                |
| XVII.137 | Korlát felújítása, rendeltetkezése, újrafestése | Meglévő korlát rozsdamentesítése, csiszolása, kétszeri újrafestése                                                                                                                                                     | m  | 41 | 34 650 Ft    | 1 420 650 Ft   |
| XVII.138 | Fémkorlát kihelyezése                           | Mmcitő lotimit SL730 csőkorlát vagy azzal egyenértékű korlát gyártói előírások szerinti telepítése                                                                                                                     | m  | 38 | 284 550 Ft   | 10 812 900 Ft  |
| XVII.139 | Fémkorlát kihelyezése                           | mmcitő LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL600) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                         | m  | 42 | 238 875 Ft   | 10 032 750 Ft  |
| XVII.140 | Fémkorlát kihelyezése                           | mmcitő LOTLIMIT korlát (cikkszám: SL650) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                         | m  | 42 | 334 031 Ft   | 14 029 302 Ft  |
| XVII.141 | Fémkorlát kihelyezése                           | MMCitő Cydlimit (SC 600-5) típusú korlát elhelyezése, (dupla soros fogódzó magasság: 95cm és 70cm, az alsó sor eltartott, acélhuzalok nélkül) Az oszlopok rögzítése pofafal szerkezetekhez, dübeilel történik          | m  | 32 | 280 219 Ft   | 8 967 008 Ft   |
| XVII.142 | Fémkorlát kihelyezése                           | Lapset Rest Railing (cikkszám: 060111) 'korlát' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                  | m  | 29 | 424 974 Ft   | 12 324 246 Ft  |
| XVII.143 | Fémkorlát kihelyezése                           | Benito Dalia Mobile Bollard korlát (cikkszám: H314M) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                             | m  | 26 | 209 673 Ft   | 5 451 498 Ft   |
|          | <b>Kerékpár támasz kihelyezése</b>              |                                                                                                                                                                                                                        |    |    |              |                |
| XVII.144 | Kerékpár támasz kihelyezése, anyagár nélkül     | Kerékpártámasz kihelyezése (anyagár nélkül), lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                                                             | db | 36 | 49 613 Ft    | 1 786 068 Ft   |
| XVII.145 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-125-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                               | db | 39 | 164 065 Ft   | 6 398 535 Ft   |
| XVII.146 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Városszépítő Konstruktív kerékpártámasz (cikkszám: 44040209-60-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                | db | 39 | 138 019 Ft   | 5 382 741 Ft   |
| XVII.147 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Városszépítő Urban 4-es/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040202-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                | db | 36 | 255 848 Ft   | 9 210 528 Ft   |
| XVII.148 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Városszépítő Veron 4-es/5-ös/6-os kerékpártartó (cikkszám: 44040204-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                           | db | 36 | 258 880 Ft   | 9 319 680 Ft   |
| XVII.149 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Városszépítő Stella kerékpártámasz (cikkszám: 44040207-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                        | db | 33 | 136 778 Ft   | 4 513 674 Ft   |
| XVII.150 | Extra arculatú kerékpár támasz kihelyezése      | Mmcitő bikepark (BPK110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                              | db | 36 | 169 132 Ft   | 6 088 752 Ft   |
| XVII.151 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Mmcitő Edgetyre (STE110) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                              | db | 39 | 135 007 Ft   | 5 265 273 Ft   |
| XVII.152 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Mmcitő Edgetyre (STE410) vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                              | db | 40 | 135 007 Ft   | 5 400 280 Ft   |
| XVII.153 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | mmcitő LOTLIMIT kerékpártámasz (cikkszám: SL505) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                                 | db | 37 | 158 632 Ft   | 5 869 384 Ft   |
| XVII.154 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Playcite Woody Doo Kerékpártároló (cikkszám: WD-0074-00) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) alaptest betonozással, vagy dübeleléssel                                                         | db | 34 | 363 038 Ft   | 12 343 292 Ft  |
| XVII.155 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Ilonamalom Műhely 5 elemes rönk kerékpártámasz (IM 201705) vagy azzal egyenértékű kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                        | db | 42 | 186 003 Ft   | 7 812 126 Ft   |
| XVII.156 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Ilonamalom Műhely 5 elemes rönk kerékpártámasz rozsdamentes tartókkal (IM 203505) vagy azzal egyenértékű kerékpártároló, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés | db | 42 | 246 488 Ft   | 10 352 496 Ft  |
| XVII.157 | Kerékpár támasz kihelyezése                     | Benito Bike Rack Omega - VBO1 vagy azzal egyenértékű kerékpártámasz kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                         | db | 35 | 222 111 Ft   | 7 773 885 Ft   |
| XVII.158 | Fedett kerékpártároló kihelyezése               | Alma-Rend Kft. VELENCE TIPUSÚ (egyoldalas kivitelben) vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással - 4240x2200x2450 mm                                                                        | db | 43 | 2 129 127 Ft | 91 552 461 Ft  |
| XVII.159 | Fedett kerékpártároló kihelyezése               | Alma-Rend Kft. VELENCE TIPUSÚ (kétoldalas szemben kivitelben) vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással - 4240x5150x2450 mm                                                                | db | 43 | 3 390 963 Ft | 145 811 409 Ft |
| XVII.160 | Fedett kerékpártároló kihelyezése               | Alma-Rend Kft. VELENCE TIPUSÚ (kétoldalas háttal kivitelben) vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással - 4240x4600x2450 mm                                                                 | db | 43 | 4 773 530 Ft | 205 261 790 Ft |
| XVII.161 | Fedett kerékpártároló kihelyezése               | Alma-Rend Kft. VELENCE LIGHT TIPUSÚ B+R (egyoldalas kivitelben) vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással - 5470x3000x2450 mm                                                              | db | 47 | 3 049 931 Ft | 143 346 757 Ft |
| XVII.162 | Fedett kerékpártároló kihelyezése               | Alma-Rend Kft. VELENCE LIGHT TIPUSÚ B+R (kétoldalas szemben kivitelben) vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással - 5470x6000x2450 mm                                                      | db | 47 | 4 392 331 Ft | 206 439 557 Ft |

|          |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |              |                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVII.163 | Fedett kerékpártároló kihelyezése                                     | Alma-Rend Kft. VELENCE LIGHT TIPUSÚ B+R (kétoldalas háttal kivitelben) vagy azzal egyenértékű fedett kerékpártároló kihelyezése, alapozással - 5470x6200x2450 mm                                                                                           | db | 47 | 5 710 031 Ft | 268 371 457 Ft |
|          | <b>Faveremrács, virágláda kihelyezése</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |              |                |
| XVII.164 | Faveremrács kihelyezése, kör alaprajzú                                | Városszépítő Forrás 1500 S (44040302-S-V) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése                                                                                                                                                        | db | 39 | 294 328 Ft   | 11 478 792 Ft  |
| XVII.165 | Faveremrács kihelyezése                                               | Városszépítő Konstruktív 1500 faveremrács (cikkszám: 44040305-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                               | db | 37 | 625 078 Ft   | 23 127 886 Ft  |
| XVII.166 | Faveremrács kihelyezése                                               | Városszépítő Konstruktív, óriás faveremrács 2000 (cikkszám: 44040306-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                        | db | 36 | 930 727 Ft   | 33 506 172 Ft  |
| XVII.167 | Faveremrács kihelyezése                                               | Városszépítő Urban S faveremrács (cikkszám: 44040301-S-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                                      | db | 34 | 225 422 Ft   | 7 664 348 Ft   |
| XVII.168 | Faveremrács kihelyezése                                               | Városszépítő Urban P faveremrács (cikkszám: 44040301-P-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                                      | db | 33 | 266 766 Ft   | 8 803 278 Ft   |
| XVII.169 | Faveremrács kihelyezése                                               | Benito Taulat Tree Protector faveremrács (cikkszám: A27A+A27MA) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                                | db | 31 | 639 680 Ft   | 19 830 080 Ft  |
| XVII.170 | Faveremrács kihelyezése extra arculatú, kör alaprajzú                 | Mmcitő Arbottura ART361 (1600 mm külső átmérő mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése                                                                                                                                          | db | 36 | 813 750 Ft   | 29 295 000 Ft  |
| XVII.171 | Faveremrács kihelyezése extra arculatú, négyzet alaprajzú             | Mmcitő Arbottura ART371 (1600 mm külső mérettel) vagy azzal egyenértékű faveremrács kihelyezése, rögzítése                                                                                                                                                 | db | 35 | 770 438 Ft   | 26 965 330 Ft  |
| XVII.172 | Virágláda, dézsa kihelyezése klasszikus arculatú                      | Városszépítő Főkert 80 típusú (cikkszám: 44040406-V) vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése                                                                                                                          | db | 34 | 632 888 Ft   | 21 518 192 Ft  |
| XVII.173 | Virágláda, dézsa kihelyezése modern arculatú                          | Városszépítő Konstruktív (700x700x500 mm méretű) típusú (cikkszám: 44040402-V) vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése                                                                                                | db | 36 | 210 263 Ft   | 7 569 468 Ft   |
| XVII.174 | Virágláda, dézsa kihelyezése                                          | Városszépítő Konstruktív (1200x1200x550 mm), óriás dézsa (cikkszám: 44040402-1200-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                           | db | 34 | 443 559 Ft   | 15 081 006 Ft  |
| XVII.175 | Virágláda, dézsa kihelyezése                                          | Városszépítő Urban 60/80/100 dézsa (cikkszám: 44040405-V) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                                      | db | 36 | 608 934 Ft   | 21 921 624 Ft  |
| XVII.176 | Virágláda, dézsa kihelyezése extra arculatú                           | Mmcitő Florium (FL650T négyzet vagy FL670t kör alaprajzú) típusú vagy ezzel egyenértékű dézsa beszerzése, területre szállítása és kihelyezése                                                                                                              | db | 34 | 570 938 Ft   | 19 411 892 Ft  |
|          | <b>Ivókút kihelyezése</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |              |                |
| XVII.178 | Ivókút telepítése, anyagár nélkül                                     | Ivókút telepítés (ivókút anyagára nélkül), aléptírnny kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés                                                                                                                  | db | 33 | 252 750 Ft   | 8 340 750 Ft   |
| XVII.179 | Ivókút kihelyezés, kutyaitatóval                                      | Ivókút, kutyaitatóval köznművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01483 időzített nyomógombos csapteleppel                                                                                                                                                  | db | 34 | 676 023 Ft   | 22 984 782 Ft  |
| XVII.180 | Ivókút kihelyezés                                                     | Ivókút, köznművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01491000000001 Kültéri ivókút rozsdamentes szálcsiszolt acélból, időzített nyomógombos csapteleppel, kutyaitatóval, 100x100 mm                                                                          | db | 40 | 541 904 Ft   | 21 676 160 Ft  |
| XVII.181 | Ivókút kihelyezés                                                     | Ivókút, köznművekkel; Javasolt típus: B & K Kft. BK01491000000001 Kültéri ivókút rozsdamentes szálcsiszolt acélból, időzített nyomógombos csapteleppel 100x100 mm vázzal                                                                                   | db | 40 | 426 944 Ft   | 17 077 760 Ft  |
| XVII.182 | Ivókút kihelyezés                                                     | Ivókút építése (ivóvízhálózatba bekötés víziközmű terv szerint) Városszépítő Kft "Csongor" típus (44040601-V)                                                                                                                                              | db | 37 | 798 494 Ft   | 29 544 278 Ft  |
| XVII.183 | Ivókút kihelyezés                                                     | Városszépítő SZÖGLETES ivókút (cikkszám: 44040602-V) telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiallásra                                                                                                                                      | db | 45 | 441 559 Ft   | 19 870 155 Ft  |
| XVII.184 | Ivókút kihelyezés                                                     | Benito Atlas Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM511-I) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiallásra                                                                                                                          | db | 32 | 577 489 Ft   | 18 479 648 Ft  |
| XVII.185 | Ivókút kihelyezés                                                     | Benito Husky Drinking Fountain ivókút (cikkszám: UM550) ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiallásra                                                                                                                            | db | 32 | 1 048 364 Ft | 33 547 648 Ft  |
| XVII.186 | Ivókút kihelyezés                                                     | Aquamatic Kft. Panni ivókút telepítése, rákötése meglévő vagy előre kialakított vízkiallásra                                                                                                                                                               | db | 36 | 637 187 Ft   | 22 938 732 Ft  |
| XVII.187 | Egyedi gyártású (mészko, bronz, kerámia) ivókút gyártás és kihelyezés | Művészi igényesség egyedi ivókút legyártása (pl. Vizafogó lakótelep vizás játszótérén létesített mészko tömbön bronz viza domborművel kialakított ivókút) , aléptírnny kialakítása vízhálózatra kötés, szikkasztó építés, elfolyó és szikkasztó összekötés | db | 51 | 3 329 992 Ft | 169 829 592 Ft |
|          | <b>Egyéb berendezések kihelyezése</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |              |                |
| XVII.188 | Információs tábla kihelyezése                                         | Mmcitő Info (IF120m) típusú vagy azzal egyenértékű információs tábla beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítés                                          | db | 42 | 731 588 Ft   | 30 726 696 Ft  |

|          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |               |                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------------|------------------|
|          | <b>Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |               |                  |
| XVII.189 | Napvitorla ponyva kihelyezése                                                                             | Vízateresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 39 | 218 229 Ft    | 8 510 931 Ft     |
| XVII.190 | Napvitorla ponyva kihelyezése                                                                             | Napvitorla (5x5). 3 db tartó lábakkal, pontalapba rögzítve                                                                                                                                                                                                                                 | db  | 36 | 625 209 Ft    | 22 507 524 Ft    |
| XVII.191 | Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal                                                        | 9,5x9,5 m négyszög alakú egyedileg szabott vásznakkal betonlappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszíre szállítással és összeszereléssel                                                                                                       | db  | 36 | 1 526 897 Ft  | 54 968 292 Ft    |
| XVII.192 | Árnyékoló ponyva kihelyezése, fém tartóoszlopokkal                                                        | 5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonlappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel, helyszíre szállítással és összeszereléssel                                                                                                                    | db  | 41 | 613 397 Ft    | 25 149 277 Ft    |
| XVII.193 | Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése                                                                   | Eibe triangular sun awning, retractable 28 m2 (cikkszám: 5 60 229 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszíre szállítással és összeszereléssel) betonlappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel                          | db  | 30 | 6 890 184 Ft  | 206 705 520 Ft   |
| XVII.194 | Napvitorla/árnyékoló ponyva kihelyezése                                                                   | Eibe diamond-shaped sun awning, retractable 48 m2 (cikkszám: 5 60 232 50) háromszög alakú napvitorla kihelyezése (eszköz beszerzéssel, helyszíre szállítással és összeszereléssel) betonlappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal, horganyzott acél kötőelemekkel                      | db  | 30 | 7 616 700 Ft  | 228 501 000 Ft   |
|          | <b>Pavilon, pergola kihelyezése</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |               |                  |
| XVII.195 | Zászlórúd beszerzése és kihelyezése                                                                       | Zászlórúd beszerzése és kihelyezése, alapozással, rögzítés gyártó utasításai szerint, m. a. minőség MIKRIA Flagmore 05 típusú, belső kötéltvezetésű, vandálbiztos zászlórúd, belső csévéző szerkezettel, fémházas zárszerkezettel, szélforgó nélkül, a zászlófelvonás hajtókarral történik | db  | 32 | 737 917 Ft    | 23 613 344 Ft    |
| XVII.196 | Pergola kihelyezése                                                                                       | TLF 8 szögű pergola padokkal, zsindeley tetővel (cikkszám: 3.501/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                                                           | db  | 36 | 5 048 043 Ft  | 181 729 548 Ft   |
| XVII.197 | Pergola kihelyezése                                                                                       | TLF 6 szögű pergola padokkal, zsindeley tetővel (cikkszám: 3.502/SP) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                                                                                                                           | db  | 36 | 3 343 509 Ft  | 120 366 324 Ft   |
| XVII.198 | Pavilon kihelyezése                                                                                       | Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-THW-12 típusú egyedi terv alapján) wc pavilon beszerzése, helyszíre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Viz-, Csatorna)                                                                                                      | db  | 40 | 26 805 310 Ft | 1 072 212 400 Ft |
| XVII.199 | Pavilon kihelyezése                                                                                       | Antiqua Pavilonok (cikkszám: SZP-AD-12 típusú egyedi terv alapján) wc pavilon beszerzése, helyszíre szállítása és telepítése, közmű rákötéssel 25 fm-en belül (ELMŰ, Viz-, Csatorna)                                                                                                       | db  | 38 | 26 805 310 Ft | 1 018 601 780 Ft |
|          | <b>Kőfaragási munkák</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |               |                  |
| XVII.200 | Kőfaragási szakmunka                                                                                      | Kőfaragási szakmunka                                                                                                                                                                                                                                                                       | óra | 33 | 28 350 Ft     | 935 550 Ft       |
| XVII.201 | Természetes kőtömb biztosítása                                                                            | Kőfaragásra alkalmas bazalt kőtömb beszerzése                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 33 | 4 331 250 Ft  | 142 931 250 Ft   |
| XVII.202 | Természetes kőtömb biztosítása                                                                            | Kőfaragásra alkalmas márvány kőtömb beszerzése                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 42 | 3 543 750 Ft  | 148 837 500 Ft   |
| XVII.203 | Természetes kőtömb biztosítása                                                                            | Kőfaragásra alkalmas gránit kőtömb beszerzése                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 41 | 3 543 750 Ft  | 145 293 750 Ft   |
| XVII.204 | Természetes kőtömb biztosítása                                                                            | Kőfaragásra alkalmas mészkő kőtömb beszerzése                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 37 | 3 543 750 Ft  | 131 118 750 Ft   |
| XVIII.   | <b>JÁTSZÓ- és SPORTESZKÖZÖK</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |               |                  |
|          | Az egységárak nem tartalmazzák a földmunka egyéb- és ütéscsillapító burkolat- és szegélyépítési munkákat. |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |               |                  |
|          | <b>Játóeszközök kihelyezése-csak díj</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |               |                  |
| XVIII.01 | Rugós játék, libikóka kihelyezése, anyagár nélkül                                                         | Rugós játék, libikóka kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                           | db  | 53 | 63 000 Ft     | 3 339 000 Ft     |
| XVIII.02 | Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése anyagár nélkül                                              | Hinta és négy lábon álló mászóvár kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                               | db  | 45 | 82 688 Ft     | 3 720 960 Ft     |
| XVIII.03 | Kisméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül                                                             | Kisméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                               | db  | 36 | 86 625 Ft     | 3 118 500 Ft     |
| XVIII.04 | Nagyméretű csúszda kihelyezése, anyagár nélkül                                                            | Nagyméretű csúszda kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                              | db  | 41 | 129 938 Ft    | 5 327 458 Ft     |
| XVIII.05 | Kombinált játszó-, fitness-, agility stb., eszköz kihelyezése anyagár nélkül                              | Kombinált játszó-, fitness-, agility stb., eszköz kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                               | db  | 44 | 15 750 Ft     | 693 000 Ft       |
| XVIII.06 | Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése anyagár nélkül                                                 | Pingpong-, sakk-, malom asztal kihelyezése (anyagár nélkül), gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                  | db  | 36 | 42 053 Ft     | 1 513 908 Ft     |

|          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |              |               |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
|          | <b>Rugós játék kihelyezése</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |              |               |
| XVIII.07 | 1 személyes rugós játék kihelyezése                        | Kompan (cikkszám: M-130 motorbicikli, piros) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                         | db | 42 | 627 295 Ft   | 26 346 390 Ft |
| XVIII.08 | 1 személyes rugós játék kihelyezése minden mellék munkával | Kompan M101 típusú vagy ezzel egyenértékű játszószerkezet beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                   | db | 43 | 418 016 Ft   | 17 974 688 Ft |
| XVIII.09 | 1 személyes rugós játék kihelyezése                        | Eibe playo FISH/ DUCK/ PONY spring rocker (cikkszám: 5 67 008/ 5 67 012/ 5 67 013) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                   | db | 39 | 706 915 Ft   | 27 569 685 Ft |
| XVIII.10 | 1 személyes rugós játék kihelyezése                        | Gottardo (cikkszám: 852 Cosmos, 853 bébi sárkány, vagy 851 kacska) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                   | db | 37 | 710 756 Ft   | 26 297 972 Ft |
| XVIII.11 | 1 személyes rugós játék kihelyezése                        | TLF (cikkszám: TOAH1083 Canarino) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                                    | db | 38 | 666 333 Ft   | 25 320 654 Ft |
| XVIII.12 | 1 személyes rugós játék kihelyezése                        | Gottardo (cikkszám: 853 Cosmos úrhajó) 1 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                               | db | 35 | 710 756 Ft   | 24 876 460 Ft |
| XVIII.13 | Játszóeszköz kihelyezése                                   | Ilonamalom Műhely Rugós figura-hal (cikkszám: IM 090101) egyrugós hal billegő vagy azzal egyenértékű játszószerkezet beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                         | db | 40 | 526 279 Ft   | 21 051 160 Ft |
| XVIII.14 | 2 személyes rugós játék kihelyezése minden mellék munkával | Kompan PCM106 típusú vagy ezzel egyenértékű játszószerkezet beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                 | db | 41 | 803 833 Ft   | 32 957 153 Ft |
| XVIII.15 | 4 személyes rugós játék kihelyezése minden mellék munkával | Kompan M128 típusú vagy ezzel egyenértékű játszószerkezet beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                   | db | 41 | 730 299 Ft   | 29 942 259 Ft |
| XVIII.16 | Többszemélyes rugós játék kihelyezése                      | Kompan (cikkszám: NAT-102 dupla fogat) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                               | db | 40 | 1 226 841 Ft | 49 073 640 Ft |
| XVIII.17 | Többszemélyes rugós játék kihelyezése                      | Kompan (cikkszám: M128 4-levelű löhőre - sárga, piros) 4 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                               | db | 41 | 730 299 Ft   | 29 942 259 Ft |
| XVIII.18 | Többszemélyes rugós játék kihelyezése                      | Eibe Double spring rocker (cikkszám: 5552405) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                        | db | 36 | 860 440 Ft   | 30 975 840 Ft |
| XVIII.19 | Többszemélyes rugós játék kihelyezése                      | Eibe Three-Way Spring Rocker (cikkszám: 5671130) 3 személyes álló rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                | db | 34 | 1 236 552 Ft | 42 042 768 Ft |
|          | <b>Rugós mérleghinta kihelyezése</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |              |               |
| XVIII.20 | Játszóeszköz kihelyezése                                   | Ilonamalom Műhely 3 személyes/5 személyes (cikkszám: IM 040603/ IM 040605) kétrugós halacska libikóka vagy azzal egyenértékű játszószerkezet beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel | db | 36 | 1 184 127 Ft | 42 628 572 Ft |
| XVIII.21 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Kompan (cikkszám: M-143 albatrosz - mérleghinta) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                               | db | 22 | 1 560 461 Ft | 34 330 142 Ft |
| XVIII.22 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                                | db | 20 | 1 092 515 Ft | 21 850 300 Ft |
| XVIII.23 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Kompan (cikkszám: M18601 Virág-bogár, M18771 Óceán) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                        | db | 39 | 2 459 675 Ft | 95 927 325 Ft |
| XVIII.24 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                                  | db | 28 | 1 882 431 Ft | 52 708 068 Ft |
| XVIII.25 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Kompan (cikkszám: ELE-400021) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                                  | db | 27 | 2 461 430 Ft | 66 458 610 Ft |
| XVIII.26 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Kompan (cikkszám: KPL111) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                                      | db | 29 | 1 197 772 Ft | 34 735 388 Ft |
| XVIII.27 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Kompan (cikkszám: KPL117) 3 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                                      | db | 27 | 1 546 658 Ft | 41 759 766 Ft |
| XVIII.28 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Eibe balance Balancing Trainer Disco Fox (cikkszám: 5 55 306) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                             | db | 25 | 1 029 360 Ft | 25 734 000 Ft |
| XVIII.29 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Eibe balance Flower Jumping Plates (cikkszám: 5 59 007) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                   | db | 21 | 684 920 Ft   | 14 383 320 Ft |
| XVIII.30 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Eibe playo Double Spring Rocker FROG/ BEAR (cikkszám: 5 67 110, 5 67 017) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                  | db | 21 | 706 035 Ft   | 14 826 735 Ft |
| XVIII.31 | Rugós mérleghinta kihelyezése                              | Eibe ecorino beam see-saw, four-seater (cikkszám: 5 15 022) 4 személyes rugós libikóka kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                       | db | 20 | 1 167 928 Ft | 23 358 560 Ft |

|          |                               |                                                                                                                                                                  |    |    |              |                |
|----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVIII.32 | Rugós mérleghinta kihelyezése | HAGS Hover (cikkszám: 8019769) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                           | db | 22 | 3 990 645 Ft | 87 794 190 Ft  |
| XVIII.33 | Rugós mérleghinta kihelyezése | HAGS Cary (cikkszám: 8045082) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                            | db | 42 | 4 087 754 Ft | 171 685 668 Ft |
| XVIII.34 | Rugós mérleghinta kihelyezése | HAGS Farny (cikkszám: 8045079) 8 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                           | db | 37 | 3 925 354 Ft | 145 238 098 Ft |
| XVIII.35 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Moveo Supla I. (cikkszám: PE-0064-00) 2 személyes rugós játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)           | db | 27 | 467 916 Ft   | 12 633 732 Ft  |
| XVIII.36 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Flanap (cikkszám: RR-0134-00) rugós gerenda kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                             | db | 25 | 466 367 Ft   | 11 659 175 Ft  |
| XVIII.37 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Plat 1 (cikkszám: RR-0380-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                        | db | 24 | 475 660 Ft   | 11 415 840 Ft  |
| XVIII.38 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Plat 2 (cikkszám: RR-0381-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                        | db | 27 | 715 716 Ft   | 19 324 332 Ft  |
| XVIII.39 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0173-00) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)          | db | 27 | 1 552 041 Ft | 41 905 107 Ft  |
| XVIII.40 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Woody Doo Kvak (cikkszám: WD-0050-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                | db | 27 | 1 644 966 Ft | 44 414 082 Ft  |
| XVIII.41 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Woody Doo Kroko (cikkszám: WD-0039-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)               | db | 28 | 2 419 341 Ft | 67 741 548 Ft  |
| XVIII.42 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Woody Doo Hintaház (cikkszám: WD-0311-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)            | db | 20 | 2 651 654 Ft | 53 033 080 Ft  |
| XVIII.43 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Woody Doo Gerendácska hálóval (cikkszám: WD-0145-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) | db | 26 | 1 335 216 Ft | 34 715 616 Ft  |
| XVIII.44 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Playcite Woody Doo Gerendácska (cikkszám: WD-0146-00) rugós egyensúlyozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)         | db | 30 | 560 841 Ft   | 16 825 230 Ft  |
| XVIII.45 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Usacord (cikkszám: 01820 rugós tölcser) játszószerkezet kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                          | db | 24 | 1 821 311 Ft | 43 711 464 Ft  |
| XVIII.46 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Gottardo (cikkszám: 800 bilico) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                | db | 20 | 1 465 933 Ft | 29 318 660 Ft  |
| XVIII.47 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Gottardo (cikkszám: 838 misha mérleghinta) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                     | db | 30 | 1 288 244 Ft | 38 647 320 Ft  |
| XVIII.48 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Gottardo (cikkszám: 819 Daisy négyszirmú) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                      | db | 29 | 710 756 Ft   | 20 611 924 Ft  |
| XVIII.49 | Rugós mérleghinta kihelyezése | TLF (cikkszám: TOAH2080ZIH5, Aries) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                            | db | 30 | 817 369 Ft   | 24 521 070 Ft  |
| XVIII.50 | Rugós mérleghinta kihelyezése | TLF (cikkszám: TOAH4081 Medusa) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                | db | 28 | 1 288 244 Ft | 36 070 832 Ft  |
| XVIII.51 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Benito (cikkszám: JFS10B dupla fogat) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                          | db | 23 | 1 110 555 Ft | 25 542 765 Ft  |
| XVIII.52 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Benito (cikkszám: JFS09, piona) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                | db | 22 | 1 754 678 Ft | 38 602 916 Ft  |
| XVIII.53 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Benito (cikkszám: JFS11, sky urban) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                            | db | 28 | 1 279 360 Ft | 35 822 080 Ft  |
| XVIII.54 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Benito (cikkszám: JFS06U 4 levelű löhere) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                      | db | 28 | 888 444 Ft   | 24 876 432 Ft  |
| XVIII.55 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Husson (cikkszám: JIN-0531) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                    | db | 25 | 1 252 707 Ft | 31 317 675 Ft  |
| XVIII.56 | Rugós mérleghinta kihelyezése | Husson (cikkszám: JIN-0413) rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                    | db | 29 | 1 688 044 Ft | 48 953 276 Ft  |



|          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |              |                |
|----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
|          | <b>Rugós jármű kihelyezése</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |              |                |
| XVIII.57 | Rugós jármű kihelyezése                                    | Eibe playo multi-spring rocker COVERED WAGON (cikkszám: 5 67 120) rugós 'fedett kocsi' kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                             | db | 36 | 2 558 228 Ft | 92 096 208 Ft  |
| XVIII.58 | Rugós jármű kihelyezése                                    | Eibe playo Sand Raft (cikkszám: 5 67 122) rugós 'homok tutaj' kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                      | db | 33 | 2 076 656 Ft | 68 529 648 Ft  |
| XVIII.59 | Rugós jármű kihelyezése                                    | husson (cikkszám: JIN-0378 oldalkocsi motor) rugós játék kihelyezése beton pontalpra, (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                           | db | 47 | 1 081 724 Ft | 50 841 028 Ft  |
|          | <b>Hinta kihelyezése</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |              |                |
| XVIII.60 | Körhinta kihelyezés 4 személyes minden mellék munkával     | HAGS Roundabout Merry (cikkszám: 8055894) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                               | db | 59 | 2 276 764 Ft | 134 329 076 Ft |
| XVIII.61 | Körhinta kihelyezés 2 személyes minden mellék munkával     | HAGS Roundabout Roty (cikkszám: 8055868 - süllyesztett alapozás/8055872 - tetőkerti rögzítés) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel           | db | 34 | 1 699 913 Ft | 57 797 042 Ft  |
| XVIII.62 | 1 üléses hinta kihelyezése                                 | Kompan M95172 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                           | db | 45 | 1 113 744 Ft | 50 118 480 Ft  |
| XVIII.63 | 2 üléses hinta kihelyezése lapülésekkel                    | Kompan KSW 90014-0902 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                   | db | 50 | 1 538 933 Ft | 76 946 650 Ft  |
| XVIII.64 | 2 üléses hinta kihelyezése bölcsoülésekkel                 | Kompan KSW90014-0902 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                    | db | 50 | 1 538 933 Ft | 76 946 650 Ft  |
| XVIII.65 | 2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel              | Kompan KSW92005-0910 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                    | db | 35 | 1 817 815 Ft | 63 623 525 Ft  |
| XVIII.66 | 2 üléses magas hinta kihelyezése lapülésekkel              | Kompan KSW90016-0902 típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                    | db | 35 | 2 033 724 Ft | 71 180 340 Ft  |
| XVIII.67 | Kétüléses INTERAKTÍV hintaállvány kihelyezése lapülésekkel | Ecogarden SINGING SEATS típusú interaktív hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése (gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés). A lengő mozgás következtében generált energia felhasználásával a hinta led- és fény kíséretében zenél. | db | 20 | 8 706 755 Ft | 174 135 100 Ft |
| XVIII.68 | Dupla hinta kihelyezése minden mellék munkával             | Eibe unique (cikkszám: 5 25 029) típusú vagy ezzel egyenértékű hinta beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                        | db | 40 | 1 744 633 Ft | 69 785 320 Ft  |
| XVIII.69 | Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülökék nélkül          | Ilonamalom Műhely négy lábú hintaállvány rönkből (cikkszám: IM 030401) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                           | db | 34 | 873 250 Ft   | 29 690 500 Ft  |
| XVIII.70 | Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülökék nélkül          | Ilonamalom Műhely négy lábú hintaállvány gerendából (cikkszám: IM 030402) típusú vagy ezzel egyenértékű hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                        | db | 34 | 918 750 Ft   | 31 237 500 Ft  |
| XVIII.71 | Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülökék nélkül          | Kompan (cikkszám: KSW922-0910) 2 üléses hintaállvány 2,5m , 2 üléses hinta 2,5 m magas, fém) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                        | db | 34 | 1 754 841 Ft | 59 664 594 Ft  |
| XVIII.72 | Kétüléses hintaállvány kihelyezése, ülökék nélkül          | HAGS Goro (cikkszám: 8051036) típusú vagy azzal egyenértékű fém hintaállvány beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                       | db | 36 | 1 060 753 Ft | 38 187 108 Ft  |
| XVIII.73 | Lap ülőke kihelyezése                                      | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-031) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel                                                                                        | db | 44 | 43 373 Ft    | 1 908 412 Ft   |
| XVIII.74 | Lap ülőke kihelyezése                                      | Kompan (cikkszám: SW990011-00) Lapülés rögzítése (2,5 m magas hintaállványhoz) rozsdamentes acél láncsal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                        | db | 44 | 145 338 Ft   | 6 394 872 Ft   |
| XVIII.75 | Lap ülőke kihelyezése                                      | Hags Katja (cikkszám: 8049716) típusú vagy azzal egyenértékű lap ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel                                                                                                 | db | 48 | 139 084 Ft   | 6 676 032 Ft   |
| XVIII.76 | Bébi ülőke kihelyezése                                     | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-032) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel                                                                                       | db | 42 | 98 678 Ft    | 4 144 476 Ft   |
| XVIII.77 | Bébi ülőke kihelyezése                                     | Hags Rinda (cikkszám: 8049717) típusú vagy azzal egyenértékű bébi ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel                                                                                                | db | 39 | 223 567 Ft   | 8 719 113 Ft   |
| XVIII.78 | Baba-mama hintaülés kihelyezése                            | Hags Tango (cikkszám: 8053217) típusú vagy azzal egyenértékű baba-mama hintaülés beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel                                                                                       | db | 42 | 586 531 Ft   | 24 634 302 Ft  |
| XVIII.79 | Fészekhinta ülőke kihelyezése                              | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03-034) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel                                                                                | db | 35 | 980 661 Ft   | 34 323 135 Ft  |



|          |                                                                            |                                                                                                                                                                                              |    |    |              |                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVIII.80 | Fészekhinta ülőke kihelyezése                                              | Kompan (cikkszám: SW990111-02 Fészekülés Ø120 fekete kötél) Fészekhinta ülés, 120 cm-es kosárral rozsdamentes acél láncsal (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                 | db | 36 | 1 413 169 Ft | 50 874 084 Ft  |
| XVIII.81 | Fészekhinta ülőke kihelyezése                                              | HAGS Norna Gelia (cikkszám: LE20250) típusú vagy azzal egyenértékű fészekhinta ülőke beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő rögzítéssel               | db | 38 | 3 138 231 Ft | 119 252 778 Ft |
| XVIII.82 | Mini Fészekhinta kihelyezése                                               | Ecogarden Usacord (cikkszám: 01102230) 'Mini fészekhinta szett 1 méter alatti esésmagassággal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                 | db | 30 | 1 066 133 Ft | 31 983 990 Ft  |
| XVIII.83 | Fészekhinta kihelyezés, fészek min. 120 cm átmérővel minden mellékmunkával | Kompan KSW90040-0902 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                | db | 25 | 1 512 709 Ft | 37 817 725 Ft  |
| XVIII.84 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Hags Multipondo (cikkszám: 8055881) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel | db | 55 | 1 845 009 Ft | 101 475 495 Ft |
| XVIII.85 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Hags Mobilus (cikkszám: 8057036) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel    | db | 50 | 3 481 074 Ft | 174 053 700 Ft |
| XVIII.86 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Kompan (cikkszám: ELE-400022) 2 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                  | db | 39 | 1 882 431 Ft | 73 414 809 Ft  |
| XVIII.87 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Kompan (cikkszám: M-155 kakukk) 4 személyes rugós mérleghinta kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                | db | 39 | 1 092 515 Ft | 42 608 085 Ft  |
| XVIII.88 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Eibe paradiso beam see-saw GOLPIO, four-seater (cikkszám: 5 45 008) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                     | db | 59 | 1 263 881 Ft | 74 568 979 Ft  |
| XVIII.89 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Eibe unique Seesaw, Non-Bump (cikkszám: 5 55 097) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                       | db | 52 | 2 209 334 Ft | 114 885 368 Ft |
| XVIII.90 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Eibe unique Seesaw two-seater (cikkszám: 5 55 090) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                      | db | 59 | 829 483 Ft   | 48 939 497 Ft  |
| XVIII.91 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Eibe unique Two/Four-Seater Seesaw (cikkszám: 5 55 091) '2 vagy 4 személyes libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                        | db | 59 | 1 116 788 Ft | 65 890 492 Ft  |
| XVIII.92 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Eibe unique Stand-Up Seesaw (cikkszám: 5 55 194) 'Álló libikóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                             | db | 52 | 2 160 440 Ft | 112 342 880 Ft |
| XVIII.93 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Eibe unique two-seater see-saw STELLA (cikkszám: 5 55 352) 2 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                              | db | 53 | 1 567 566 Ft | 83 080 998 Ft  |
| XVIII.94 | Mérleghinta kihelyezése minden mellékmunkával                              | Eibe unique four-seater see-saw STELLA (cikkszám: 5 55 353) 4 személyes libikóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                             | db | 56 | 1 734 642 Ft | 97 139 952 Ft  |

|           |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |               |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
|           | <b>Trambulin kihelyezése</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |               |                  |
| XVIII.95  | Trambulin kihelyezése - kerek                                   | Eurotramp Kids Tramp XL "Loop" (cikkszám: 97010) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                   | db | 33 | 2 758 057 Ft  | 91 015 881 Ft    |
| XVIII.96  | Trambulin kihelyezése                                           | Kids Tramp "Playground XL" 200 x 200 cm kerettel, 30 cm magas, 156 x 156, gumilap szegélyezéssel (cikkszám: 97500) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel | db | 34 | 3 309 668 Ft  | 112 528 712 Ft   |
| XVIII.97  | Trambulin kihelyezése - 200x200 cm                              | Eibe (cikkszám: 5 62 101) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                          | db | 58 | 4 162 158 Ft  | 241 405 164 Ft   |
| XVIII.98  | Trambulin kihelyezése - 2x3 m                                   | Eibe (cikkszám: 5 62 110) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                          | db | 52 | 4 162 158 Ft  | 216 432 216 Ft   |
| XVIII.99  | Trambulin kihelyezése - 170 cm átmérőjű                         | Eibe (cikkszám: 5 62 111) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                          | db | 32 | 4 289 001 Ft  | 137 248 032 Ft   |
| XVIII.100 | Trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű                         | Usacord (cikkszám: 013170 Jump Circle S trambulin Ø120 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                             | db | 31 | 2 283 302 Ft  | 70 782 362 Ft    |
| XVIII.101 | Trambulin kihelyezése - 150x150 cm                              | Usacord (cikkszám: 013200200 Jump M trambulin 150x150 cm) trambulin kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                              | db | 31 | 2 665 333 Ft  | 82 625 323 Ft    |
| XVIII.102 | Trambulin kihelyezése - 150x150 cm                              | Ecogarden Jump XS 1,5m x 1,5m süllyesztett trambulin (cikkszám: 0131510150) 1x1 m ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                | db | 30 | 1 688 044 Ft  | 50 641 320 Ft    |
| XVIII.103 | Trambulin kihelyezése - 150x175 cm                              | Ecogarden Jump S 1,75m x 1,5m süllyesztett trambulin (cikkszám: 013175150) 1,25x1 m ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                              | db | 30 | 1 867 510 Ft  | 56 025 300 Ft    |
| XVIII.104 | Trambulin kihelyezése - 240 cm átmérőjű                         | Ecogarden Jump Circle L átm. 2.4m süllyesztett trambulin (cikkszám: 013240) átm. 190 cm ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                          | db | 25 | 3 478 260 Ft  | 86 956 500 Ft    |
| XVIII.105 | Süllyesztett interaktív trambulin kihelyezése - 100x100 cm      | Ecogarden Smart Jump XS süllyesztett <b>interaktív trambulin</b> 1x1 m ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                           | db | 20 | 4 264 533 Ft  | 85 290 660 Ft    |
| XVIII.106 | Süllyesztett interaktív trambulin kihelyezése - 150x150 cm      | Ecogarden Smart Jump S 1,5m x 1,5m süllyesztett <b>interaktív trambulin</b> 1,25x1 m ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                             | db | 15 | 4 443 999 Ft  | 66 659 985 Ft    |
| XVIII.107 | Süllyesztett interaktív trambulin kihelyezése - 120 cm átmérőjű | Ecogarden Smart Jump Circle S süllyesztett <b>interaktív trambulin</b> átm. 120 cm ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                               | db | 20 | 4 899 771 Ft  | 97 995 420 Ft    |
| XVIII.108 | Süllyesztett interaktív trambulin kihelyezése - 150x150 cm      | Ecogarden Smart Jump M süllyesztett <b>interaktív trambulin</b> 1,5x1,5 m ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                        | db | 15 | 5 241 822 Ft  | 78 627 330 Ft    |
| XVIII.109 | Süllyesztett interaktív trambulin kihelyezése - 190 cm átmérőjű | Ecogarden Smart Jump Circle L süllyesztett <b>interaktív trambulin</b> átm. 1,9 m ugrólőfüllettel kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                | db | 10 | 5 788 215 Ft  | 57 882 150 Ft    |
|           | <b>Csúszda kihelyezése</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |               |                  |
| XVIII.110 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Kompan PCM 301 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                     | db | 39 | 1 808 897 Ft  | 70 546 983 Ft    |
| XVIII.111 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Kompan (cikkszám: BASIC-352P) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                            | db | 31 | 2 476 983 Ft  | 76 786 473 Ft    |
| XVIII.112 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Egyszemélyes csúszda Ilonamalom Műhely - 50 cm széles, beülőkáros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból - PH 90 cm (IM 1002090)                                                                                              | db | 32 | 2 569 496 Ft  | 82 223 872 Ft    |
| XVIII.113 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Egyszemélyes csúszda Ilonamalom Műhely - 50 cm széles, beülőkáros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból - PH 100 cm (IM 1002100)                                                                                             | db | 32 | 2 854 995 Ft  | 91 359 840 Ft    |
| XVIII.114 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Egyszemélyes csúszda Ilonamalom Műhely - 50 cm széles, beülőkáros csúszda 570 cm hosszú csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból - PH 120 cm (IM 1002120)                                                                                             | db | 32 | 3 425 994 Ft  | 109 631 808 Ft   |
| XVIII.115 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Eibe ecorino slide ascent PH 145 cm (cikkszám: 5 11 501) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                 | db | 32 | 3 777 693 Ft  | 120 886 176 Ft   |
| XVIII.116 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Eibe ecorino play unit Jannu solo PH 95 cm (cikkszám: 5 11 517) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                          | db | 32 | 5 410 078 Ft  | 173 122 496 Ft   |
| XVIII.117 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Eibe ecorino play unit Trivor solo PH 145 cm (cikkszám: 5 11 516) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                        | db | 30 | 6 914 329 Ft  | 207 429 870 Ft   |
| XVIII.118 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Eibe ecorino play unit Alvier solo PH 95/145 cm (cikkszám: 5 11 527) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                     | db | 47 | 8 642 592 Ft  | 406 201 824 Ft   |
| XVIII.119 | Kisméretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával            | Eibe ecorino play unit Snowdon solo PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 528) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                   | db | 47 | 25 290 720 Ft | 1 188 663 840 Ft |
| XVIII.120 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellék munkával          | Playparc (cikkszám: 03.03.204 + 03.03.300) acél csúszda, padozat magassága 145-155 cm. kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                           | db | 35 | 955 500 Ft    | 33 442 500 Ft    |

|           |                                                       |                                                                                                                                                            |    |    |               |                  |
|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
| XVIII.121 | Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával             | Benito (cikkszám: JT030) Csúszda (fém csúszófelületű) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                          | db | 32 | 4 800 265 Ft  | 153 608 480 Ft   |
| XVIII.122 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból PH 150 cm (IM 1002150)         | db | 50 | 25 694 959 Ft | 1 284 747 950 Ft |
| XVIII.123 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Óriás csőcsúszda Ilonamalom Műhely d 80 cm csőcsúszda 880 cm csúszópályával Egyedi csúszda Wnr. 1.4301 rozsdamentes acélból PH 190 cm (IM 1002190)         | db | 50 | 7 194 588 Ft  | 359 729 400 Ft   |
| XVIII.124 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Eibe slide GFRP ladder PH 190 cm (cikkszám: 5 58 411) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                  | db | 31 | 2 813 584 Ft  | 87 221 104 Ft    |
| XVIII.125 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Eibe attachment slides PH 195 cm (cikkszám: 5 40 102) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                  | db | 32 | 1 390 013 Ft  | 44 480 416 Ft    |
| XVIII.126 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Eibe slide with steel ladder PH 200 cm (cikkszám: 5 58 425) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                            | db | 30 | 3 419 323 Ft  | 102 579 690 Ft   |
| XVIII.127 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Eibe attachment slides stainless steel PH 270 cm (cikkszám: 5 40 103) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                  | db | 31 | 3 431 201 Ft  | 106 367 231 Ft   |
| XVIII.128 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 345 cm (cikkszám: 5 40 121-122) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                | db | 47 | 6 307 970 Ft  | 296 474 590 Ft   |
| XVIII.129 | Nagy méretű csúszda kihelyezése minden mellékmunkával | Eibe tubular add-on slide 360 degree PH 445 cm atainless steel (cikkszám: 54012312100) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával) | db | 55 | 11 783 772 Ft | 648 107 460 Ft   |
| XVIII.130 | Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával             | Playcite Rob Roy mungo (cikkszám: RR-0056-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                               | db | 30 | 2 534 336 Ft  | 76 030 080 Ft    |
| XVIII.131 | Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával             | Playcite Pipe Age skrab I. (cikkszám: PA-0029-00) mászóka csúszdával kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                           | db | 35 | 3 695 898 Ft  | 129 356 430 Ft   |
| XVIII.132 | Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával             | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0073-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                              | db | 34 | 1 905 446 Ft  | 64 785 164 Ft    |
| XVIII.133 | Csúszda kihelyezése minden mellékmunkával             | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0172-00) csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                              | db | 31 | 2 602 384 Ft  | 80 673 904 Ft    |
| XVIII.134 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Kompan (cikkszám: PCM110121) Rézsúcsúszda H=238 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                             | db | 31 | 3 670 308 Ft  | 113 779 548 Ft   |
| XVIII.135 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Kompan (cikkszám: PCM110221) Rézsúcsúszda H=178 cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                             | db | 31 | 4 258 375 Ft  | 132 009 625 Ft   |
| XVIII.136 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Kompan (cikkszám: M365) Rézsúcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                           | db | 33 | 1 769 741 Ft  | 58 401 453 Ft    |
| XVIII.137 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Eibe Stainless Steel PH 200 cm (cikkszám: 5 58 453) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                    | db | 35 | 5 223 343 Ft  | 182 817 005 Ft   |
| XVIII.138 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Eibe Straight Wavy Slide PH200, galvanised steel (cikkszám: 5 51 558) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                  | db | 33 | 3 676 663 Ft  | 121 329 879 Ft   |
| XVIII.139 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Eibe Straight, Broad Wavy Slide, PH 200 cm, stainless steel (cikkszám: 5 51 534) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)       | db | 33 | 3 845 584 Ft  | 126 904 272 Ft   |
| XVIII.140 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Eibe hill platform (cikkszám: 5 45 227) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                                | db | 32 | 712 634 Ft    | 22 804 288 Ft    |
| XVIII.141 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Eibe slide platform PH 95 cm (cikkszám: 5 11 037) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                      | db | 35 | 1 670 731 Ft  | 58 475 585 Ft    |
| XVIII.142 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Eibe broad slide platform PH 95 cm (cikkszám: 5 11 039) Csúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                | db | 31 | 3 807 313 Ft  | 118 026 703 Ft   |
| XVIII.143 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0157-00) rézsúcsúszda kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával) domb megépítése külön tételben          | db | 32 | 2 292 634 Ft  | 73 364 288 Ft    |
| XVIII.144 | Rézsúcsúszda kihelyezése minden mellékmunkával        | TLF 1.132/AW Rézsúcsúszda induló rámpával, mellvéddel H=210cm kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíre szállításával)                                  | db | 35 | 2 043 422 Ft  | 71 519 770 Ft    |

|           |                                         |                                                                                                                                                                                |    |    |               |                  |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
|           | <b>Terepplasztika</b>                   |                                                                                                                                                                                |    |    |               |                  |
| XVIII.145 | Gumigömb kihelyezése -30 cm átmérőjű    | Ecogarden Globes 30 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel   | db | 20 | 373 147 Ft    | 7 462 940 Ft     |
| XVIII.146 | Gumigömb kihelyezése -40 cm átmérőjű    | Ecogarden Globes 40 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel   | db | 20 | 399 800 Ft    | 7 996 000 Ft     |
| XVIII.147 | Gumigömb kihelyezése -50 cm átmérőjű    | Ecogarden Globes 50 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel   | db | 20 | 506 413 Ft    | 10 128 260 Ft    |
| XVIII.148 | Gumigömb kihelyezése -75 cm átmérőjű    | Ecogarden Globes 75 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel   | db | 15 | 830 695 Ft    | 12 460 425 Ft    |
| XVIII.149 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005) | db | 42 | 311 060 Ft    | 13 064 520 Ft    |
| XVIII.150 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben                                                                                   | db | 40 | 356 431 Ft    | 14 257 240 Ft    |
| XVIII.151 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø35 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)                                                                               | db | 33 | 368 947 Ft    | 12 175 251 Ft    |
| XVIII.152 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005) | db | 40 | 347 044 Ft    | 13 881 760 Ft    |
| XVIII.153 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben                                                                                   | db | 39 | 401 801 Ft    | 15 670 239 Ft    |
| XVIII.154 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø45 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)                                                                               | db | 33 | 414 317 Ft    | 13 672 461 Ft    |
| XVIII.155 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással ALAP KATEGÓRIÁS SZÍNBEN (May Green RAL 6017 / Sky Blue RAL 5015 / Citrus Yellow RAL 1012 / Purple RAL 4005) | db | 38 | 617 702 Ft    | 23 472 676 Ft    |
| XVIII.156 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással Orange (RAL 2004) színben                                                                                   | db | 35 | 744 427 Ft    | 26 054 945 Ft    |
| XVIII.157 | Öntött gumigömb kihelyezése             | ø60 cm Playtop öntött gumi gömb kihelyezése helyszíni betonozással egyedi színben (feláras szín)                                                                               | db | 33 | 744 427 Ft    | 24 566 091 Ft    |
|           | <b>Forgó, billegő játék kihelyezése</b> |                                                                                                                                                                                |    |    |               |                  |
| XVIII.158 | Egyszemélyes forgó játék                | Kompan GXY8014 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel        | db | 33 | 830 894 Ft    | 27 419 502 Ft    |
| XVIII.159 | Több személyes forgó játék kicsiknek    | Kompan KPL115 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel         | db | 39 | 2 601 582 Ft  | 101 461 698 Ft   |
| XVIII.160 | Több személyes forgó játék kamaszoknak  | Kompan GXY916 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel         | db | 41 | 3 026 201 Ft  | 124 074 241 Ft   |
| XVIII.161 | Forgó játék kihelyezése                 | Eibe Double Swirl (cikkszám: 5560730) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                       | db | 25 | 2 954 792 Ft  | 73 869 800 Ft    |
| XVIII.162 | Forgó játék kihelyezése                 | Eibe Single Swirl (cikkszám: 5560740) forgó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                       | db | 25 | 2 503 457 Ft  | 62 586 425 Ft    |
| XVIII.163 | Forgó játék kihelyezése                 | Eibe group rondabout MOON (cikkszám: 5 56 077) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                       | db | 48 | 27 136 620 Ft | 1 302 557 760 Ft |
| XVIII.164 | Forgó játék kihelyezése                 | Eibe rondabout CERES (cikkszám: 5 56 078) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                            | db | 36 | 1 830 413 Ft  | 65 894 868 Ft    |
| XVIII.165 | Forgó játék kihelyezése                 | Eibe Pendulum/Namaka carousel (cikkszám: 5 56 080) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                   | db | 43 | 4 341 788 Ft  | 186 696 884 Ft   |
| XVIII.166 | Forgó játék kihelyezése                 | Eibe Pendulum carousel ORCUS (cikkszám: 5 56 081) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                    | db | 31 | 4 752 213 Ft  | 147 318 603 Ft   |
| XVIII.167 | Forgó játék kihelyezése                 | HAGS Spinner (cikkszám: 8048609) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                     | db | 36 | 741 298 Ft    | 26 686 728 Ft    |
| XVIII.168 | Forgó játék kihelyezése                 | HAGS Whizzer (cikkszám: 8055471, 8055472 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                 | db | 41 | 908 699 Ft    | 37 256 659 Ft    |
| XVIII.169 | Forgó játék kihelyezése                 | HAGS Momentum (cikkszám: 8062153) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                    | db | 32 | 3 970 426 Ft  | 127 053 632 Ft   |

|           |                                                         |                                                                                                                                                    |    |    |               |                |
|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
| XVIII.170 | Forgó játék kihelyezése                                 | HAGS Piroutte (cikkszám: 8056731, 8049756 Red, Green) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) | db | 33 | 764 765 Ft    | 25 237 245 Ft  |
| XVIII.171 | Forgó játék kihelyezése                                 | TLF (cikkszám: MPZH1001AIBM Frullo) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                   | db | 43 | 1 421 511 Ft  | 61 124 973 Ft  |
| XVIII.172 | Forgó játék kihelyezése                                 | Playarc (cikkszám: 15.30.001 Hip-hop "Basis") játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)         | db | 45 | 6 325 000 Ft  | 284 625 000 Ft |
| XVIII.173 | Forgó játék kihelyezése                                 | Husson (cikkszám: JIN-0416 Le Manége Toupie) játszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)          | db | 25 | 2 398 800 Ft  | 59 970 000 Ft  |
|           | <b>Mászóberendezés kihelyezése</b>                      |                                                                                                                                                    |    |    |               |                |
| XVIII.174 | Mászódoboz kihelyezése                                  | Kompan PCM81121 'Mászódoboz' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                         | db | 20 | 3 924 401 Ft  | 78 488 020 Ft  |
| XVIII.175 | Mászókombináció kihelyezése                             | Kompan PCM81021 'Mászókombináció, mászófallal' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                       | db | 20 | 2 419 195 Ft  | 48 383 900 Ft  |
| XVIII.176 | Mászókombináció kihelyezése                             | Kompan PCM81221 'Mászókombináció - tripla' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                           | db | 20 | 5 445 707 Ft  | 108 914 140 Ft |
| XVIII.177 | Mászóháló kihelyezése minden mellék munkával, komplexen | Kompan Yard Net (cikkszám: KPL806) 'Hullám mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)              | db | 30 | 4 946 654 Ft  | 148 399 620 Ft |
| XVIII.178 | Alagút kihelyezése                                      | Kompan Arc Tunnel (cikkszám: COR20600) 'Alagút' mászóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                          | db | 41 | 13 603 034 Ft | 557 724 394 Ft |
| XVIII.179 | Mászóberendezés kihelyezése                             | Kompan COR32441 'Mászóberendezés' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                    | db | 27 | 15 118 646 Ft | 408 203 442 Ft |
| XVIII.180 | Mászóberendezés kihelyezése                             | Kompan COR20830 'Mászóberendezés' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                    | db | 27 | 8 865 784 Ft  | 239 376 168 Ft |
| XVIII.181 | Mászókombináció kihelyezése                             | Kompan (cikkszám: CRP251901) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                         | db | 27 | 28 037 680 Ft | 757 017 360 Ft |
| XVIII.182 | Mászókombináció kihelyezése                             | Kompan (cikkszám: CRP252101) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                         | db | 27 | 34 337 117 Ft | 927 102 159 Ft |
| XVIII.183 | Mászókombináció kihelyezése                             | Eibe unique Play Unit Titanos (cikkszám: 5 25 060) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                   | db | 27 | 22 756 386 Ft | 614 422 422 Ft |
| XVIII.184 | Mászókombináció kihelyezése                             | Eibe unique Play Unit Venetos (cikkszám: 5 25 061) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                   | db | 35 | 19 740 516 Ft | 690 918 060 Ft |
| XVIII.185 | Mászóka kihelyezése                                     | Eibe paradiso climbing tree Ema (cikkszám: 5 45 083) 'Mászóka' kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)              | db | 27 | 6 485 346 Ft  | 175 104 342 Ft |
| XVIII.186 | Mászóka kihelyezése                                     | Eibe climbo climbing structure large Yurika (cikkszám: 5 25 902) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)           | db | 29 | 7 516 955 Ft  | 217 991 695 Ft |
| XVIII.187 | Mászóka kihelyezése                                     | Eibe climbo climbing structure Riku (cikkszám: 5 25 914) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                   | db | 28 | 6 630 545 Ft  | 185 655 260 Ft |
| XVIII.188 | Mászóka kihelyezése                                     | Eibe climbo climbing structure Yuna (cikkszám: 5 25 909) 'Mászóberendezés' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)           | db | 37 | 6 077 531 Ft  | 224 868 647 Ft |
| XVIII.189 | Mászóka kihelyezése                                     | Eibe climbo two-level horizontal bars Momo (cikkszám: 5 25 907) 'Mászóka' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)            | db | 27 | 1 317 053 Ft  | 35 560 431 Ft  |
| XVIII.190 | Mászókombináció kihelyezése                             | Eibe climbo climbing combination Naomi (cikkszám: 5 25 912) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)          | db | 30 | 13 392 398 Ft | 401 771 940 Ft |
| XVIII.191 | Mászókombináció kihelyezése                             | Eibe climbo climbing combination Amaya (cikkszám: 5 25 913) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)          | db | 31 | 20 524 691 Ft | 636 265 421 Ft |
| XVIII.192 | Mászóka kihelyezése                                     | Playcite Rob Roy gall (cikkszám: RR-0060-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)               | db | 26 | 6 009 634 Ft  | 156 250 484 Ft |
| XVIII.193 | Mászóka kihelyezése                                     | Playcite Rob Roy lanark (cikkszám: RR-0054-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)             | db | 25 | 3 909 432 Ft  | 97 735 800 Ft  |
| XVIII.194 | Mászóka kihelyezése                                     | Playcite Rob Roy hagan (cikkszám: RR-0105-00) mászóka kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)              | db | 33 | 2 970 793 Ft  | 98 036 169 Ft  |
| XVIII.195 | Mászóka kihelyezése                                     | Playcite Rob Roy calum (cikkszám: RR-0140-00) 'Kör alakú mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)  | db | 29 | 3 463 586 Ft  | 100 443 994 Ft |
| XVIII.196 | Mászóka kihelyezése                                     | Playcite Rob Roy genet (cikkszám: RR-0119-00) 'Tölcsér mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)    | db | 40 | 1 499 480 Ft  | 59 979 200 Ft  |
| XVIII.197 | Mászóka kihelyezése                                     | Playcite araknea 1. (cikkszám: LP-0001-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)         | db | 43 | 1 019 368 Ft  | 43 832 824 Ft  |

|           |                                         |                                                                                                                                                                                                                      |    |    |               |                  |
|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
| XVIII.198 | Mászóka kihelyezése                     | Playcite araknea 6. (cikkszám: LP-0006-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                           | db | 41 | 1 914 836 Ft  | 78 508 276 Ft    |
| XVIII.199 | Mászóka kihelyezése                     | Playcite araknea 7. (cikkszám: LP-0007-00) 'Hálós mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                           | db | 27 | 4 566 489 Ft  | 123 295 203 Ft   |
| XVIII.200 | Mászóberendezés kihelyezése mászófallal | Playcite Pipe Age kronos VIII. (cikkszám: PA-0021-00) 'Majompálya mászófallal és hiperbolikus hálóval' kihelyezése mászófallal és kötélalagúttal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) | db | 25 | 10 848 316 Ft | 271 207 900 Ft   |
| XVIII.201 | Mászóka kihelyezése                     | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0365-00) 'mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                  | db | 29 | 7 537 282 Ft  | 218 581 178 Ft   |
| XVIII.202 | Mászóka kihelyezése                     | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0065-00) 'Vízszintes mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                       | db | 41 | 1 896 057 Ft  | 77 738 337 Ft    |
| XVIII.203 | Mászóka kihelyezése                     | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0358-00) 'Mászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                  | db | 38 | 2 456 898 Ft  | 93 362 124 Ft    |
| XVIII.204 | Forgó mászóháló kihelyezése             | Playcite Tay Play CC-2400 (cikkszám: TP-0024-00) 'Közepes, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                           | db | 34 | 7 598 264 Ft  | 258 340 976 Ft   |
| XVIII.205 | Forgó mászóháló kihelyezése             | Playcite Tay Play CC-3000 (cikkszám: TP-0030-00) 'Nagy, hálós körhinta' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                              | db | 32 | 8 372 639 Ft  | 267 924 448 Ft   |
| XVIII.206 | Forgó mászóháló kihelyezése             | Usacord Typ A Plus (cikkszám: 0101300) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                | db | 43 | 2 532 066 Ft  | 108 878 838 Ft   |
| XVIII.207 | Forgó mászóháló kihelyezése             | Usacord Typ B (cikkszám: 0102) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                        | db | 30 | 2 709 755 Ft  | 81 292 650 Ft    |
| XVIII.208 | Forgó mászóháló kihelyezése             | Usacord Typ C (cikkszám: 0109) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                        | db | 34 | 2 221 111 Ft  | 75 517 774 Ft    |
| XVIII.209 | Forgó mászóháló kihelyezése             | Usacord Typ D (cikkszám: 0103) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                        | db | 26 | 2 443 222 Ft  | 63 523 772 Ft    |
| XVIII.210 | Forgó mászóháló kihelyezése             | Usacord Typ E (cikkszám: 0104) 'Forgómászóka' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                        | db | 38 | 3 287 244 Ft  | 124 915 272 Ft   |
| XVIII.211 | Mászóka kihelyezése                     | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0383-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                    | db | 32 | 1 034 855 Ft  | 33 115 360 Ft    |
| XVIII.212 | Mászóka kihelyezése                     | Playcite Woody Doo (cikkszám: WD-0023-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                    | db | 25 | 12 310 239 Ft | 307 755 975 Ft   |
| XVIII.213 | Mászópiramis kihelyezése                | Kompan Spire Net (cikkszám: KPL803) 'Torony mászóháló' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                               | db | 37 | 7 686 959 Ft  | 284 417 483 Ft   |
| XVIII.214 | Mászópiramis kihelyezése                | Kompan (cikkszám: COR30301) 'Mini térháló II.' játzóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                             | db | 35 | 7 510 930 Ft  | 262 882 550 Ft   |
| XVIII.215 | Mászópiramis kihelyezése                | Kompan Giant Spacenet (cikkszám: COR33481) 'Óriás térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                             | db | 64 | 21 166 511 Ft | 1 354 656 704 Ft |
| XVIII.216 | Mászópiramis kihelyezése                | Kompan Super Spacenet (cikkszám: COR34481) 'Szuper térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                            | db | 48 | 37 722 765 Ft | 1 810 692 720 Ft |
| XVIII.217 | Mászópiramis kihelyezése                | Kompan Exercise Net, Extra Large (cikkszám: COR39501) 'Gyakorló háló "XL"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                             | db | 47 | 12 359 518 Ft | 580 897 346 Ft   |
| XVIII.218 | Mászópiramis kihelyezése                | Kompan Macro Spacenet (cikkszám: COR31401) 'Macro térháló' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                             | db | 45 | 6 636 437 Ft  | 298 639 665 Ft   |
| XVIII.219 | Mászópiramis kihelyezése                | Kompan Exercise Net, Medium (cikkszám: COR39331) 'Gyakorló háló "M"' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                   | db | 52 | 7 789 339 Ft  | 405 045 628 Ft   |
| XVIII.220 | Mászópiramis kihelyezése                | Eibe climbing pyramid 450 (cikkszám: 5556560) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                           | db | 36 | 8 706 994 Ft  | 313 451 784 Ft   |
| XVIII.221 | Mászópiramis kihelyezése                | Eibe climbing pyramid 650 (cikkszám: 555626) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                            | db | 26 | 14 663 471 Ft | 381 250 246 Ft   |
| XVIII.222 | Mászópiramis kihelyezése                | Eibe climbing pyramid 300 (cikkszám: 555628) kötélpiramis kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                            | db | 38 | 2 863 733 Ft  | 108 821 854 Ft   |
| XVIII.223 | Mászópiramis kihelyezése                | Playcite Tay Play ACTIVE 4000-S (cikkszám: TP-0040-01) 'Közepes kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                        | db | 41 | 10 423 571 Ft | 427 366 411 Ft   |



|           |                                                         |                                                                                                                                                                                                  |    |    |               |                |
|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
| XVIII.224 | Mászópiramis kihelyezése                                | Playcite Tay Play ACTIVE 6000-S (cikkszám: TP-0060-01) 'Nagy kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                       | db | 41 | 14 450 321 Ft | 592 463 161 Ft |
| XVIII.225 | Mászópiramis kihelyezése                                | Playcite Tay Play ACTIVE 6000-T (cikkszám: TP-0060-02) 'Nagy dupla kötélpiramis' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                 | db | 34 | 29 318 321 Ft | 996 822 914 Ft |
| XVIII.226 | Mászópiramis kihelyezése                                | Usacord (cikkszám: Typ 250 vagy Typ 250 PA Art. 0100250/ 0100250977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) - 1 méter alatti esésmagassággal               | db | 32 | 1 688 044 Ft  | 54 017 408 Ft  |
| XVIII.227 | Mászópiramis kihelyezése                                | Usacord (cikkszám: Typ 300 vagy Typ 300 PA Art. 0100300/ 0100300977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) - 1 méter alatti esésmagassággal               | db | 43 | 611 872 Ft    | 26 310 496 Ft  |
| XVIII.228 | Mászópiramis kihelyezése                                | Usacord (cikkszám: Typ 450 und Typ 450 PA Art. 0100450/ 0100450977) 'Mászópiramis' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával) - 1 méter alatti esésmagassággal                | db | 31 | 5 508 355 Ft  | 170 759 005 Ft |
| XVIII.229 | Mászópiramis kihelyezése                                | Net Climber W1002 mászópiramis kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                                     | db | 29 | 11 004 276 Ft | 319 124 004 Ft |
| XVIII.230 | Mászópiramis kihelyezése                                | Net Climber W1003 mászópiramis kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                                     | db | 27 | 11 334 405 Ft | 306 028 935 Ft |
| XVIII.231 | Óriás mókuserék kihelyezése                             | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 130201) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel | db | 36 | 4 540 899 Ft  | 163 472 364 Ft |
| XVIII.232 | Mászóháló kihelyezése minden mellék munkával, komplexen | HAGS Active 6000 (cikkszám: 8074812) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel    | db | 35 | 14 326 514 Ft | 501 427 990 Ft |
| XVIII.233 | Mászóháló kihelyezése minden mellék munkával, komplexen | Playcite Genet (cikkszám: RR-0119-00) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel   | db | 37 | 1 516 381 Ft  | 56 106 097 Ft  |
| XVIII.234 | Mászóháló kihelyezése minden mellék munkával, komplexen | HAGS Cone Climber 2400 (8074847) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel        | db | 37 | 7 602 159 Ft  | 281 279 883 Ft |
|           | <b>Kötélpálya kihelyezése</b>                           |                                                                                                                                                                                                  |    |    |               |                |
| XVIII.235 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Kompan (cikkszám: NAT-824) Nagy kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                                         | db | 36 | 22 385 205 Ft | 805 867 380 Ft |
| XVIII.236 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Kompan (cikkszám: M87212 - LARGE CABLEWAY) acél szerkezetű kötélpálya kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                              | db | 20 | 5 657 621 Ft  | 113 152 420 Ft |
| XVIII.237 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Eibe ecorino aerial cableway Jota 20 m (cikkszám: 5 15 034) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                           | db | 24 | 4 323 313 Ft  | 103 759 512 Ft |
| XVIII.238 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Eibe unique aerial cableway Sierra Duo 30 m (cikkszám: 5 55 265) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                      | db | 25 | 11 134 037 Ft | 278 350 925 Ft |
| XVIII.239 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Eibe unique aerial cableway Montana Duo 30 m for hill installation (cikkszám: 5 55 269) 'Kötélpálya' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                               | db | 20 | 7 682 992 Ft  | 153 659 840 Ft |
| XVIII.240 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Playcite Rob Roy natura RR feryl 2 (cikkszám: RR-0521-00) 20 m-es kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                              | db | 23 | 3 909 432 Ft  | 89 916 936 Ft  |
| XVIII.241 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Playcite Pipe Age transvers (cikkszám: PA-0006-00) kötélpálya kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                             | db | 25 | 3 739 070 Ft  | 93 476 750 Ft  |
| XVIII.242 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | TLF 1.208/A - Icaro kötélpálya beasandó indítódobogóval (30m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                             | db | 21 | 4 531 066 Ft  | 95 152 386 Ft  |
| XVIII.243 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | TLF 1.209/D - Telefonica kötélpálya (dombra) 50m kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                          | db | 21 | 7 818 311 Ft  | 164 184 531 Ft |
| XVIII.244 | Kötélpálya kialakítása minden mellék munkával együtt    | Benito JT12 - Tiroli kötélpálya indító dobogóval (20m) kihelyezése ülőkével (eszköz beszerzésével, helyszínrre szállításával)                                                                    | db | 20 | 4 975 289 Ft  | 99 505 780 Ft  |



|           | Homokozó és vizes játékok kihelyezése                      |                                                                                                                                                                                                                            |    |    |               |                  |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
| XVIII.245 | Előre gyártott homokozó kihelyezése minden mellék munkával | Kompan (cikkszám: M529) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                           | db | 47 | 275 827 Ft    | 12 963 869 Ft    |
| XVIII.246 | Homokozó kihelyezése beton pontalapra                      | Kompan (cikkszám: PCM503) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                           | db | 45 | 1 016 500 Ft  | 45 742 500 Ft    |
| XVIII.247 | Homokozó kihelyezése beton pontalapra                      | Kompan (cikkszám: KPL508) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                           | db | 45 | 439 795 Ft    | 19 790 775 Ft    |
| XVIII.248 | Homokozó kihelyezése beton pontalapra                      | Kompan (cikkszám: KPL510) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                                           | db | 43 | 1 492 824 Ft  | 64 191 432 Ft    |
| XVIII.249 | Homokozó játék kihelyezése minden mellék munkával          | TLF (cikkszám: 1.151/007) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                         | db | 38 | 4 086 844 Ft  | 155 300 072 Ft   |
| XVIII.250 | Homokozó asztalka kihelyezése minden mellék munkával       | TLF 1.750 típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                         | db | 35 | 666 333 Ft    | 23 321 655 Ft    |
| XVIII.251 | Homokozó asztalka kihelyezése minden mellék munkával       | Eibe Acqua sand play table Star (cikkszám: 5664050) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel               | db | 33 | 754 864 Ft    | 24 910 512 Ft    |
| XVIII.252 | Homokozó kihelyezése beton pontalapra                      | Eibe ecorino sand and mud play unit Scaffell Pike, solo, slide PH 95 cm (cikkszám: 5 11 531) homokozó kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                        | db | 52 | 8 208 648 Ft  | 426 849 696 Ft   |
| XVIII.253 | Homokozó kihelyezése beton pontalapra                      | Eibe paradiso mud tub (cikkszám: 51104301100) homokozó asztal kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                | db | 32 | 2 159 017 Ft  | 69 088 544 Ft    |
| XVIII.254 | Homokozó kihelyezése beton pontalapra                      | Eibe unique sand play unit Sala (cikkszám: 5 25 150) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                          | db | 52 | 8 274 420 Ft  | 430 269 840 Ft   |
| XVIII.255 | Homokozó kihelyezése beton pontalapra                      | Eibe playo mudtub (cikkszám: 5 11 067) homokozó játék kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                                                        | db | 31 | 1 575 713 Ft  | 48 847 103 Ft    |
| XVIII.256 | Homokozó játék kihelyezése minden mellék munkával          | HAGS Tonia Sandpit (cikkszám: 8002978) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                            | db | 42 | 1 576 390 Ft  | 66 208 380 Ft    |
| XVIII.257 | Homokozó játék kihelyezése minden mellék munkával          | HAGS Maia Sandpit (cikkszám: 8002986) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                             | db | 42 | 662 096 Ft    | 27 808 032 Ft    |
| XVIII.258 | Vizes játék kihelyezése minden mellék munkával             | Kompan (cikkszám: M95172) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                         | db | 53 | 782 602 Ft    | 41 477 906 Ft    |
| XVIII.259 | Vizes játék kihelyezése minden mellék munkával             | Eibe paradiso Black Ocean playing ship (cikkszám: 54518506300) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel    | db | 50 | 80 464 860 Ft | 4 023 243 000 Ft |
| XVIII.260 | Vizes játék kihelyezése minden mellék munkával             | Eibe paradiso JAGO playing ship (cikkszám: 5 45 200) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel              | db | 50 | 12 589 668 Ft | 629 483 400 Ft   |
| XVIII.261 | Vizes játék kihelyezése minden mellék munkával             | Eibe paradiso Primo Victoria playing ship (cikkszám: 55915401100) típusú vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel | db | 50 | 10 001 124 Ft | 500 056 200 Ft   |

|           | Játsszóház, játsszóvár, jármű kihelyezése                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |               |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
| XVIII.262 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | Kompan (cikkszám: M534) típusú vagy ezzel egyenértékű játsszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                                              | db | 40 | 5 133 231 Ft  | 205 329 240 Ft   |
| XVIII.263 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | Kompan (cikkszám: KPL514 tűzoltó autó) játsszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                                                | db | 40 | 1 489 768 Ft  | 59 590 720 Ft    |
| XVIII.264 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | Eibe paradiso railway Cosmo (cikkszám: 5 45 091) Vonat játsszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                                | db | 34 | 11 700 612 Ft | 397 820 808 Ft   |
| XVIII.265 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | Eibe ecorino fire bridge car combination (cikkszám: 5 11 803) játsszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                         | db | 55 | 24 489 864 Ft | 1 346 942 520 Ft |
| XVIII.266 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | Eibe playo Large Train Tender (cikkszám: 5 59 117) Teherkocsi játsszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                         | db | 33 | 2 773 994 Ft  | 91 541 802 Ft    |
| XVIII.267 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | Eibe minimondo play unit Garbage Truck (cikkszám: 5 59 853) játsszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                           | db | 32 | 6 573 656 Ft  | 210 356 992 Ft   |
| XVIII.268 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | TLF (cikkszám: TOAC1105HIFS, emeletes busz) játsszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                                           | db | 35 | 22 744 176 Ft | 796 046 160 Ft   |
| XVIII.269 | Szerep játék jármű kihelyezése minden mellék munkával                      | Husson (cikkszám: JMA-0523 Le Combi) játsszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 34 | 6 752 177 Ft  | 229 574 018 Ft   |
| XVIII.270 | Játsszóházikó kihelyezése minden mellék munkával                           | Kompan BASIC752 típusú vagy ezzel egyenértékű játsszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                                                      | db | 34 | 2 002 078 Ft  | 68 070 652 Ft    |
| XVIII.271 | Játsszóházikó kihelyezése minden mellék munkával                           | Kompan (cikkszám: M-700070 piros, kék házikó) játsszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                                            | db | 43 | 2 062 211 Ft  | 88 675 073 Ft    |
| XVIII.272 | Játsszóházikó kihelyezése minden mellék munkával                           | Kompan (cikkszám: M410) játsszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 42 | 2 156 907 Ft  | 90 590 094 Ft    |
| XVIII.273 | Játsszóházikó kihelyezése minden mellék munkával                           | Kompan (cikkszám: M411) játsszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 42 | 2 156 907 Ft  | 90 590 094 Ft    |
| XVIII.274 | INTERAKTÍV játsszóelem kihelyezés minden mellék munkával együtt            | Ecogarden MAGIC GLOBE játsszóelem kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással). Az elem tetején lévő kar mozgatója által generált energiaforrás teremt interaktív és informatív hangulatot (mesélés). Audiotartalma tetszés szerint változtatható, oktatási célokra is alkalmas.                                                                                 | db | 20 | 2 225 553 Ft  | 44 511 060 Ft    |
| XVIII.275 | INTERAKTÍV játsszóelem kombináció kihelyezés minden mellék munkával együtt | Ecogarden ZENE ZÓNA játsszóelem kombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással). Az elem tetején lévő kar mozgatója által generált energiaforrás teremt interaktív és informatív hangulatot. Négy egyedi játsszóelemet tartalmaz (memory, lights out, dance battle, follow the light), melyek egyedül és csoportosan is használhatóak.                   | db | 18 | 5 041 922 Ft  | 90 754 596 Ft    |
| XVIII.276 | INTERAKTÍV tábla kihelyezése minden mellék munkával együtt                 | Ecogarden PLAY BOX játsszóelem kihelyezése konzolos/falra szerelhető kivitelben (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással). A tábla négy egyedi játsszóelemet tartalmaz (speedtest, lights out, reaction, follow the light), melyek egyedül és csoportosan is használhatóak. A játsszóelem led világítással és szórakoztató hangokkal egészül ki nyomógombok segítségével. | db | 16 | 6 943 193 Ft  | 111 091 088 Ft   |
| XVIII.277 | Játsszóházikó kihelyezése minden mellék munkával                           | Kompan (cikkszám: PCM002521 MOMENT MINI - Sokoldalú játsszóház tetővel, barna fa és fa oszlop, műanyag csúszda) játsszóeszköz kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                     | db | 41 | 8 601 038 Ft  | 352 642 558 Ft   |
| XVIII.278 | Játsszópad kihelyezése minden mellék munkával                              | Kompan M243P típusú vagy ezzel egyenértékű játsszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                                                         | db | 38 | 871 871 Ft    | 33 131 098 Ft    |
| XVIII.279 | Játsszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                             | Eibe unique play unit Carriage (cikkszám: 5 20 023) típusú vagy ezzel egyenértékű játsszóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                                                                                                                  | db | 37 | 5 883 050 Ft  | 217 672 850 Ft   |
| XVIII.280 | Játsszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                             | Kompan (cikkszám: PCM400121 Négy tornyú vár csúszdával, duplacsúszdával, kötélhiddal, mászóhálók, hiddal, spirálcsővel (ADA)-piros, zöld, lime, saválló csúszdatest) játsszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                     | db | 66 | 13 767 241 Ft | 908 637 906 Ft   |
| XVIII.281 | Játsszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                             | Kompan (cikkszám: PCM110621 Torony csúszdával, 1 üléses hintával, műanyag csúszdatest) játsszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                   | db | 36 | 6 426 545 Ft  | 231 355 620 Ft   |
| XVIII.282 | Játsszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                             | Kompan (cikkszám: PCM111021 Fedélzeti torony, műanyag csúszdatesttel) játsszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                                                    | db | 69 | 13 576 578 Ft | 936 783 882 Ft   |
| XVIII.283 | Játsszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                             | Kompan (cikkszám: PCM310921 Három tornyú fedélzeti torony két csúszdával, csőcsúszdával, hiddal, mászóhálók, műanyag csúszdatesttel) játsszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                     | db | 70 | 18 751 396 Ft | 1 312 597 720 Ft |
| XVIII.284 | Játsszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                             | Kompan (cikkszám: PCM210821 Két feldélzeti torony hiddal, alagúttal, műanyag csúszdatesttel) játsszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                                                                                             | db | 58 | 25 307 127 Ft | 1 467 813 366 Ft |

|           |                                               |                                                                                                                                                              |    |    |               |                  |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
| XVIII.285 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Kompan (cikkszám: GXY-9250 - CANOPUS) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                 | db | 38 | 11 130 154 Ft | 422 945 852 Ft   |
| XVIII.286 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Kompan (cikkszám: GXY-941 - ALDEBARAN kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                      | db | 44 | 13 704 947 Ft | 603 017 668 Ft   |
| XVIII.287 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Kompan (cikkszám: GXY-948 - ASTERION II. kék, lime) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                   | db | 35 | 11 298 706 Ft | 395 454 710 Ft   |
| XVIII.288 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe playo play unit Finn (cikkszám: 5 11 005) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                        | db | 39 | 3 650 269 Ft  | 142 360 491 Ft   |
| XVIII.289 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe playo play unit Little Lake House Lago (cikkszám: 5 45 081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                      | db | 43 | 8 738 746 Ft  | 375 766 078 Ft   |
| XVIII.290 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe playo classic Seaside A-framed house (cikkszám: 5 59 017) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                        | db | 42 | 4 675 671 Ft  | 196 378 182 Ft   |
| XVIII.291 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe minimondo play unit Lotus (cikkszám: 5 59 844) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                   | db | 36 | 5 012 192 Ft  | 180 438 912 Ft   |
| XVIII.292 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe playo play unit Ella (cikkszám: 5 11 015) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                        | db | 35 | 5 506 988 Ft  | 192 744 580 Ft   |
| XVIII.293 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe playo play unit Robin (cikkszám: 5 11 024) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                       | db | 43 | 10 432 517 Ft | 448 598 231 Ft   |
| XVIII.294 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe playo play unit Marco (cikkszám: 5 11 062) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                       | db | 43 | 5 357 158 Ft  | 230 357 794 Ft   |
| XVIII.295 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe ecorino play unit KILIMANDSCHARO (cikkszám: 5 11 510) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                            | db | 42 | 15 606 108 Ft | 655 456 536 Ft   |
| XVIII.296 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe ecorino play unit BELAVISTA (cikkszám: 5 11 505) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                 | db | 36 | 4 599 128 Ft  | 165 568 608 Ft   |
| XVIII.297 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe ecorino play unit KIBO (cikkszám: 5 11 507) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                      | db | 42 | 9 871 895 Ft  | 414 619 590 Ft   |
| XVIII.298 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe unique unit Lycon II. (cikkszám: 5 25 076) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                       | db | 38 | 5 534 771 Ft  | 210 321 298 Ft   |
| XVIII.299 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe paradiso play unit Milam (cikkszám: 5 45 204) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                    | db | 40 | 18 427 075 Ft | 737 083 000 Ft   |
| XVIII.300 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe unique Extron (cikkszám: 5 25 082) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                               | db | 64 | 23 118 026 Ft | 1 479 553 664 Ft |
| XVIII.301 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe unique play unit Mentras (cikkszám: 5 25 085) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                    | db | 70 | 31 610 477 Ft | 2 212 733 390 Ft |
| XVIII.302 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe unique play unit SHADRA (cikkszám: 5 25 080-081) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                 | db | 59 | 28 924 560 Ft | 1 706 549 040 Ft |
| XVIII.303 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe unique play Unit Belfi (cikkszám: 5 25 073) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                      | db | 36 | 10 814 533 Ft | 389 323 188 Ft   |
| XVIII.304 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe ecorino jungle play unit Guayana, solo, slide PH 145/195 cm (cikkszám: 5 11 535) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával) | db | 42 | 19 482 829 Ft | 818 278 818 Ft   |
| XVIII.305 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe Unique Play Unit Montagu Island (cikkszám: 5 25 116) Mászókombináció kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                       | db | 61 | 34 048 728 Ft | 2 076 972 408 Ft |
| XVIII.306 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe unique play unit Lythea, solo, slide PH 145 cm (cikkszám: 5 25 149) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)              | db | 42 | 6 873 316 Ft  | 288 679 272 Ft   |
| XVIII.307 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Eibe paradiso play unit Ruben, solo, slide PH 195 cm (cikkszám: 5 45 317) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)             | db | 37 | 11 786 938 Ft | 436 116 706 Ft   |
| XVIII.308 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Gottardo (cikkszám: 6058 Andromeda) játszóvár alumínium oszlopokkal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                             | db | 36 | 4 930 866 Ft  | 177 511 176 Ft   |
| XVIII.309 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Gottardo (cikkszám: 6058S Andromeda Safari) játszóvár alumínium oszlopokkal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                     | db | 36 | 6 041 422 Ft  | 217 491 192 Ft   |
| XVIII.310 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár telített fenyő oszlopokkal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                         | db | 43 | 10 705 755 Ft | 460 347 465 Ft   |
| XVIII.311 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Gottardo (cikkszám: 560 San Marco) játszóvár alumínium oszlopokkal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                              | db | 43 | 13 793 099 Ft | 593 103 257 Ft   |
| XVIII.312 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | Gottardo (cikkszám: 797 Monte Palomar) játszóvár kihelyezése alumínium oszlopokkal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                          | db | 41 | 16 880 443 Ft | 692 098 163 Ft   |
| XVIII.313 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával | TLF (cikkszám: TOAD1056HJS Csúszdás vár mászóhálóval, túzoltórúddal, lépcsővel) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)       | db | 36 | 4 175 689 Ft  | 150 324 804 Ft   |

|           |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |               |                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
| XVIII.314 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | TLF (cikkszám: 151/028J homokozó torony csúszdával, létrával, félkör mászóhálójával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 44 | 7 169 746 Ft  | 315 468 824 Ft |
| XVIII.315 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Husson (cikkszám: JCA-0001 Játszóház asztallal és padokkal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                           | db | 44 | 3 553 778 Ft  | 156 366 232 Ft |
| XVIII.316 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Ecogarden Tamino 2 (cikkszám: 515560601 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 42 | 6 769 946 Ft  | 284 337 732 Ft |
| XVIII.317 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Ecogarden Tamino 1 (cikkszám: 515559601 baby csúszdás vár alagúttal) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 42 | 8 209 226 Ft  | 344 787 492 Ft |
| XVIII.318 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Ecogarden Erika mászóka (cikkszám: 515559601 baby mászóka) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db | 40 | 3 464 933 Ft  | 138 597 320 Ft |
| XVIII.319 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Gottardo Eridano (cikkszám: 6054 mini vár alagúttal, csúszdával) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                      | db | 40 | 4 619 911 Ft  | 184 796 440 Ft |
| XVIII.320 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Playcite rob roy nature RR petid 1 (cikkszám: RR-0460-00) játszóház kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 39 | 2 069 711 Ft  | 80 718 729 Ft  |
| XVIII.321 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Playcite rob roy nature RR petid 2 (cikkszám: RR-0461-00) játszóház kihelyezése, egyensúlyozó hiddal (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                        | db | 40 | 3 501 143 Ft  | 140 045 720 Ft |
| XVIII.322 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0071-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 41 | 5 078 061 Ft  | 208 200 501 Ft |
| XVIII.323 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0155-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 42 | 6 134 018 Ft  | 257 628 756 Ft |
| XVIII.324 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0306-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 43 | 5 031 114 Ft  | 216 337 902 Ft |
| XVIII.325 | Játszóvár kihelyezése, minden mellék munkával                                                                 | Playcite Woddy Doo (cikkszám: WD-0079-00) játszóvár kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 35 | 5 796 100 Ft  | 202 863 500 Ft |
|           | <b>Egyedi játszóeszköz kihelyezése</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |               |                |
| XVIII.326 | Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése - Ilonamalom Műhely 'HEGY' (cikkszám: IM 013401)                   | Ilonamalom Műhely Játszóhegy alagúttal, rézsúmászókaival, belső kötél és gumiszalag mászókkal, külső függesztett gumiszalaggal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján                                                             | db | 42 | 20 064 363 Ft | 842 703 246 Ft |
| XVIII.327 | Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése - Ilonamalom Műhely 'ÖRÍÁS CSÚSZDATORONY' (cikkszám: IM 1042280xx) | Ilonamalom Műhely játszótorony 280 cm-ről induló műanyag csúszdával vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján                                                                                                                        | db | 38 | 3 815 518 Ft  | 144 989 684 Ft |
| XVIII.328 | Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése - Ilonamalom Műhely 'KÖTÉLCŐ ALAGÚT' (cikkszám: IM 024101xx)       | Ilonamalom Műhely 3,50 m kötélcső mászóka vízszintes kötélhálós indító állvánnyal vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján                                                                                                          | db | 36 | 2 168 570 Ft  | 78 068 520 Ft  |
| XVIII.329 | Játszóeszköz kihelyezése                                                                                      | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 05010101) cölöpkunyhó függőhiddal vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.                                                                                                                                                                                         | db | 40 | 2 124 908 Ft  | 84 996 320 Ft  |
| XVIII.330 | Játszóeszköz kihelyezése                                                                                      | Ilonamalom Műhely 'ARANYSZEKÉR' (cikkszám: IM 140501) szekér hordóval és faragott, festett ökörrrel vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.                                                                                                                                                       | db | 42 | 2 484 687 Ft  | 104 356 854 Ft |
| XVIII.331 | Egyedi játszóeszköz gyártása és telepítése                                                                    | Ilonamalom Műhely homokozó keret (IM 1111xxyy) zsalukő, függőleges fallal, vízszintes deszka borítással vagy ezzel egyenértékű játszóeszköz legyártása, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játszóeszköz tervek alapján. A tétel nem tartalmazza a homok beszerzését, helyszínre szállítását és betetését. | db | 38 | 2 561 533 Ft  | 97 338 254 Ft  |
| XVIII.332 | Fűzkunyhó árnyékoló telepítése                                                                                | Ilonamalom Műhely 2,5 m magas fűzkunyhó árnyékoló (9 kötegből) vagy ezzel egyenértékű építése, a szükséges anyag beszerzésével, helyszínre szállításával - Fűzkupola méretei d=5 m, mag.=2,5 m, 9 láb (cikkszám: IMF-500-9A)                                                                                                                                                                                 | db | 40 | 1 280 767 Ft  | 51 230 680 Ft  |
| XVIII.333 | Játszóeszköz kihelyezése                                                                                      | Ilonamalom Műhely (cikkszám: IM 03080301) 3 személyes lengőkötél hinta rönkből vagy azzal egyenértékű játszóeszköz beszerzése, helyszínre szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel.                                                                                                                                                                            | db | 40 | 7 048 083 Ft  | 281 923 320 Ft |

|           |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |              |                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVIII.334 | Játzóeszköz kihelyezése                                                                                         | Ilonalom Műhely (cikkszám: IM 03080302) 3 személyes lengőkötél hinta gerendából vagy azzal egyenértékű játzóeszköz beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel                                                                              | db | 38 | 3 020 165 Ft | 114 766 270 Ft |
| XVIII.335 | Játzóeszköz kihelyezése                                                                                         | Ilonalom Műhely játzószobor - óriás szőlő mászóka rugós levelekkel (IM 080128) vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján                | db | 35 | 3 223 456 Ft | 112 820 960 Ft |
| XVIII.336 | Egyedi játzóeszköz gyártása és telepítése - Ilonalom Műhely 'KALANDMÁSZÓKA' (cikkszám: IM 0215xx)               | Ilonalom Műhely 12 elemes kalandmászóka kombináció vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján                                            | db | 33 | 5 827 486 Ft | 192 307 038 Ft |
| XVIII.337 | Egyedi játzóeszköz gyártása és telepítése - Ilonalom Műhely 'KALANDMÁSZÓKA oszlopolyongó' (cikkszám: IM 0215xx) | Ilonalom Műhely faragott, festett gyékény bugás akác oszlopokból 2-3 m magas játzóteri szobor vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján | db | 39 | 221 631 Ft   | 8 643 609 Ft   |
| XVIII.338 | Egyedi játzóeszköz gyártása és telepítése - Ilonalom Műhely 'KALANDMÁSZÓKA oszlopolyongó' (cikkszám: IM 0215xx) | Ilonalom Műhely faragott, festett nádlevél akác oszlopokból 2-3 m magas játzóteri szobor vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján      | db | 40 | 179 191 Ft   | 7 167 640 Ft   |
| XVIII.339 | Egyedi játzóeszköz gyártása és telepítése                                                                       | Ilonalom Műhely egyedi tőkés réce faszobor (IM 080127) készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján            | db | 41 | 151 294 Ft   | 6 203 054 Ft   |
| XVIII.340 | Egyedi játzóeszköz gyártása és telepítése                                                                       | Ilonalom Műhely egyedi csiga faszobor (IM 080127) készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján                 | db | 42 | 203 164 Ft   | 8 532 888 Ft   |
| XVIII.341 | Egyedi játzóeszköz gyártása és telepítése                                                                       | Ilonalom Műhely egyedi ragadozó madár (IM 080182-86) készítése 30-50 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján              | db | 36 | 432 260 Ft   | 15 561 360 Ft  |
| XVIII.342 | Egyedi játzóeszköz gyártása és telepítése                                                                       | Ilonalom Műhely egyedi róka szobor (IM 080112) készítése 70-90 cm méretben vagy ezzel egyenértékű játzóeszköz legyártása, helyszíne szállítása és kihelyezése gyártói előírásnak megfelelő összeszereléssel és rögzítéssel, műszaki leírásban mellékelt egyedi játzóeszköz tervek alapján                    | db | 37 | 319 878 Ft   | 11 835 486 Ft  |
|           | <b>Sporteszközök kihelyezése</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |              |                |
| XVIII.343 | Focikapu kihelyezése minden mellékmunkával                                                                      | Plastobo 7230 (3x2m) kispályás grundkapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                                  | db | 51 | 895 100 Ft   | 45 650 100 Ft  |
| XVIII.344 | Kispályás focikapu és kosárlabda palánk szett kihelyezése minden mellékmunkával                                 | Plastobo 7232 (3x2m) kispályás grundkapu szett vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                            | db | 50 | 1 150 644 Ft | 57 532 200 Ft  |
| XVIII.345 | Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával                                          | Plastobo 11050 kosárlabda állvány, gyűrűvel és hálóval vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                    | db | 34 | 742 235 Ft   | 25 235 990 Ft  |
| XVIII.346 | Kosárlabda állvány palánk gyűrű háló kihelyezése minden mellékmunkával                                          | Playcité Kráter (PA-0027-00) vagy azzal egyenértékű játzóeszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                                         | db | 33 | 1 219 250 Ft | 40 235 250 Ft  |
| XVIII.347 | Kispályás mini grund foci kapu kihelyezése minden mellékmunkával                                                | Plastobo 7551 kispályás mini grund foci kapu vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                              | db | 34 | 249 349 Ft   | 8 477 866 Ft   |
| XVIII.348 | Röplabda állvány kihelyezése minden mellékmunkával együtt                                                       | Plastobo 7609 röplabda állvány (aluminium) kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                    | db | 33 | 368 680 Ft   | 12 166 440 Ft  |
| XVIII.349 | Röplabda háló kihelyezése minden mellékmunkával együtt                                                          | Plastobo 7609-03 röplabda háló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszíne szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                                | db | 33 | 114 143 Ft   | 3 766 719 Ft   |

|           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |               |                |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
| XVIII.350 | Ütközésvédő burkolat kihelyezése minden mellékmunkával együtt | Plastobo 7615-01 ütközésvédő burkolat kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszíni szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                             | db | 28 | 104 386 Ft    | 2 922 808 Ft   |
| XVIII.351 | Kézilabda kapu kihelyezése minden mellékmunkával együtt       | Plastobo 7010-H kézilabda kapu kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszíni szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                    | db | 26 | 382 309 Ft    | 9 940 034 Ft   |
| XVIII.352 | Kézilabda kapuháló kihelyezése minden mellékmunkával együtt   | Plastobo 7000-2 kézilabda kapuháló kihelyezése vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, helyszíni szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                | db | 31 | 52 348 Ft     | 1 622 788 Ft   |
| XVIII.353 | Csocsó asztal kihelyezése minden mellékmunkával               | Eibe (cikkszám: 5620290) kültéri csocsóasztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                 | db | 33 | 1 388 317 Ft  | 45 814 461 Ft  |
| XVIII.354 | Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával            | Plastobo 3230 ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                                | db | 41 | 791 269 Ft    | 32 442 029 Ft  |
| XVIII.355 | Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával            | Eibe (cikkszám: 5620370) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                     | db | 39 | 2 060 040 Ft  | 80 341 560 Ft  |
| XVIII.356 | Ping-pong asztal kihelyezése minden mellékmunkával            | Hags (cikkszám: 8002872) ping-pong asztal vagy ezzel egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                                     | db | 34 | 1 423 063 Ft  | 48 384 142 Ft  |
| XVIII.357 | Sakk asztal kihelyezése minden mellékmunkával                 | Ilonamalom Műhely sakkasztal, 4 székkal (IM 202001) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelte egyedi játzóeszköz tervek alapján | db | 42 | 611 858 Ft    | 25 698 036 Ft  |
| XVIII.358 | Malomasztal kihelyezése minden mellékmunkával                 | Ilonamalom Műhely malomasztal (IM 202002) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása, kihelyezése, lábanként 1 db fémdübel felhasználásával burkolathoz vagy szint alatti beton aljzatba rögzítése, műszaki leírásban mellékelte egyedi játzóeszköz tervek alapján           | db | 33 | 617 680 Ft    | 20 383 440 Ft  |
| XVIII.359 | INTERAKTÍV tábla kihelyezése minden mellékmunkával együtt     | Ecogarden SIDEKICK sportelem kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával). A tábla hat interaktív panelt tartalmaz, melyek közepén érzékelők és ledégek találhatók. A játzóelem 3 különböző játék játszható, mely egyszerre tartogat szellemi és fizikai kihívásokat.             | db | 20 | 7 151 977 Ft  | 143 039 540 Ft |
| XVIII.360 | INTERAKTÍV játzóelem kihelyezése minden mellékmunkával együtt | Ecogarden ECO JUMP játzóelem kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával). Tetszőleges színű és mintájú, helyben öntött gumiburkolattal, 4 db taposógommbal ellátott intergrált ugróiskola (700x600 cm játéktérrel ellátott)                                                      | db | 20 | 11 691 928 Ft | 233 838 560 Ft |
| XVIII.361 | INTERAKTÍV játzóelem kihelyezése minden mellékmunkával együtt | Ecogarden ECO JUMP játzóelem kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállításával). Tetszőleges színű és mintájú, helyben öntött gumiburkolattal, 8 db taposógommbal ellátott intergrált ugróiskola (900x700 cm játéktérrel ellátott)                                                      | db | 20 | 16 138 592 Ft | 322 771 840 Ft |
|           | <b>Dog agility eszközök kihelyezése</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |               |                |
| XVIII.362 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával       | HAGS dog agility Carwalk Climb (cikkszám: 8002937) "rampa-mászóka" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                            | db | 50 | 3 623 721 Ft  | 181 186 050 Ft |
| XVIII.363 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával       | HAGS dog agility Paw Jump (cikkszám: 8002914) "tappancs" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                      | db | 44 | 1 036 869 Ft  | 45 622 236 Ft  |
| XVIII.364 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával       | HAGS dog agility Jump Through (cikkszám: 8002947) "karika" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                    | db | 47 | 933 927 Ft    | 43 894 569 Ft  |
| XVIII.365 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával       | HAGS dog agility Stop (cikkszám: 8002952) "podeszt/asztal" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                    | db | 51 | 875 726 Ft    | 44 662 026 Ft  |
| XVIII.366 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával       | HAGS dog agility Small Stop (cikkszám: 8002883) "podeszt/asztal, kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                       | db | 44 | 569 084 Ft    | 25 039 696 Ft  |
| XVIII.367 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellékmunkával       | HAGS dog agility (cikkszám: 8002943) "hengeres alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                                                        | db | 43 | 2 195 946 Ft  | 94 425 678 Ft  |



|           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |    |    |              |                |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVIII.368 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | HAGS dog agility Dogpark S-Crawl (cikkszám: 8002927) "S alagút" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen             | db | 47 | 2 378 973 Ft | 111 811 731 Ft |
| XVIII.369 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | HAGS dog agility Hill Climb (cikkszám: 8002919) "A palánk" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                  | db | 51 | 2 990 455 Ft | 152 513 205 Ft |
| XVIII.370 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | HAGS dog agility Small Up Over (cikkszám: 8002891) "Dupla átu grórúd kicsi" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen | db | 50 | 523 595 Ft   | 26 179 750 Ft  |
| XVIII.371 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | HAGS dog agility Up Over (cikkszám: 8002933) "Dupla átu grórúd nagy" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen        | db | 50 | 583 046 Ft   | 29 152 300 Ft  |
| XVIII.372 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | HAGS dog agility Zig Zag (cikkszám: 8002910) "Szlalom oszlop" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen               | db | 44 | 263 769 Ft   | 11 605 836 Ft  |
| XVIII.373 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | HAGS dog agility Info Panel (cikkszám: 8002877) "Információs tábla" vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és kihelyezése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen         | db | 49 | 807 997 Ft   | 39 591 853 Ft  |
| XVIII.374 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF2 - MURO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                       | db | 38 | 577 489 Ft   | 21 944 582 Ft  |
| XVIII.375 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF3 - SALTO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                      | db | 38 | 621 911 Ft   | 23 632 618 Ft  |
| XVIII.376 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF4 - CUERDAS) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                    | db | 39 | 666 333 Ft   | 25 986 987 Ft  |
| XVIII.377 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF5 - PLATAFORMA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                 | db | 39 | 826 253 Ft   | 32 223 867 Ft  |
| XVIII.378 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF6 - PISADA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                     | db | 35 | 710 756 Ft   | 24 876 460 Ft  |
| XVIII.379 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF7 - BARRERA) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                    | db | 36 | 1 110 555 Ft | 39 979 980 Ft  |
| XVIII.380 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF8 - BALANCEO) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                   | db | 36 | 844 022 Ft   | 30 384 792 Ft  |
| XVIII.381 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF9 - PUENTE) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                     | db | 39 | 1 021 711 Ft | 39 846 729 Ft  |
| XVIII.382 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF10 - TUNEL) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                     | db | 40 | 1 821 311 Ft | 72 852 440 Ft  |
| XVIII.383 | Dog agility eszközök kihelyezése, minden mellék munkával | Ecogarden Kft. (PCF11 - SLALOM) agility eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                                    | db | 37 | 844 022 Ft   | 31 228 814 Ft  |



|           | Fitnesz eszköz kihelyezése                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |              |               |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
| XVIII.384 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon (OFC-1+12+13) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen       | db | 55 | 1 496 132 Ft | 82 287 260 Ft |
| XVIII.385 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center hátizom és mellizom erősítő eszköz pilonon (OF2-14+15) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen         | db | 50 | 883 181 Ft   | 44 159 050 Ft |
| XVIII.386 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal (OFC-05) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                     | db | 55 | 848 039 Ft   | 46 642 145 Ft |
| XVIII.387 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center elliptikus sétáló eszköz pilonnal (OF2-06) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                     | db | 50 | 575 859 Ft   | 28 792 950 Ft |
| XVIII.388 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center „air walker” eszköz pilonnal (OFC-02) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                          | db | 53 | 794 292 Ft   | 42 097 476 Ft |
| XVIII.389 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center „air walker” eszköz pilonnal (OF2-01) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                          | db | 50 | 556 566 Ft   | 27 828 300 Ft |
| XVIII.390 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center sitréner és „twister” eszköz pilonon (OFC-09+10) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen               | db | 61 | 756 886 Ft   | 46 170 046 Ft |
| XVIII.391 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center sitréner és „twister” eszköz pilonon (OF2-11+12) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen               | db | 60 | 492 975 Ft   | 29 578 500 Ft |
| XVIII.392 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon (OFC-01+04+08) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                    | db | 51 | 1 029 066 Ft | 52 482 366 Ft |
| XVIII.393 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center hátpad-haspad eszköz pilonon (OF2-05+17) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                       | db | 50 | 664 414 Ft   | 33 220 700 Ft |
| XVIII.394 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon (OFC-01+07, OFC-11) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen | db | 45 | 48 381 Ft    | 2 177 145 Ft  |
| XVIII.395 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center evezőpad és lábizom erősítő eszköz pilonon (OF2-08_1, OF2-13) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen  | db | 45 | 998 747 Ft   | 44 943 615 Ft |
| XVIII.396 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódkodó eszköz (OFC-01+03+06) beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                   | db | 43 | 1 032 511 Ft | 44 397 973 Ft |
| XVIII.397 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Outdoor Fitness Center tolódzkodó-húzódkodó eszköz (OF2-19+20) beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                                                      | db | 43 | 763 284 Ft   | 32 821 212 Ft |
| XVIII.398 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Novum new generation - Stepper "lépcsőzőgép" 4417 eszközök pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                    | db | 42 | 734 363 Ft   | 30 843 246 Ft |
| XVIII.399 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Novum new generation - ski rider "légben járó" 4416 eszközök pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                  | db | 40 | 1 059 188 Ft | 42 367 520 Ft |
| XVIII.400 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Novum- New generation - Bordásfal 4406O vagy azzal egyenértékű eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen         | db | 34 | 377 888 Ft   | 12 848 192 Ft |
| XVIII.401 | Kültéri fitnesz eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | Novum- New generation - Front lift 4414O vagy azzal egyenértékű eszköz pilonon vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen        | db | 35 | 831 863 Ft   | 29 115 205 Ft |

|           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |               |                |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
| XVIII.402 | Forgó eszköz kihelyezése, minden mellék munkával              | Playcité Pipe age Skater (cikkszám: PA-0031-00) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                               | db | 41 | 1 330 996 Ft  | 54 570 836 Ft  |
| XVIII.403 | Forgó-egyensúlyozó eszköz kihelyezése, minden mellék munkával | HAGS Balance Course Connect forgó-egyensúlyozó kombináció (cikkszám: 8056740) vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen | db | 34 | 4 057 444 Ft  | 137 953 096 Ft |
| XVIII.404 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan Double Somersault Bars (cikkszám: PCM802) 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                     | db | 34 | 609 159 Ft    | 20 711 406 Ft  |
| XVIII.405 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan Triple Somersault Bars (cikkszám: PCM803) 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                     | db | 34 | 820 735 Ft    | 27 904 990 Ft  |
| XVIII.406 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan PCM803 "Hármas nyújtósor" kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                     | db | 34 | 820 735 Ft    | 27 904 990 Ft  |
| XVIII.407 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan Balance (cikkszám: KPL804) 'Köteles egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                             | db | 31 | 3 741 804 Ft  | 115 995 924 Ft |
| XVIII.408 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan Balance Beam, Hardwood (cikkszám: KPL819) 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                 | db | 35 | 312 829 Ft    | 10 949 015 Ft  |
| XVIII.409 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan Mountaineer, Hardwood (cikkszám: NAT528) 'Hegymászó' mászóka kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                  | db | 35 | 2 353 547 Ft  | 82 374 145 Ft  |
| XVIII.410 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan PCM802 'Kettes nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                        | db | 35 | 609 159 Ft    | 21 320 565 Ft  |
| XVIII.411 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan PCM803 'Hármas nyújtó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                        | db | 35 | 820 735 Ft    | 28 725 725 Ft  |
| XVIII.412 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan KPL819 'Egyensúlyozó gerenda' játszóeszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                    | db | 35 | 312 829 Ft    | 10 949 015 Ft  |
| XVIII.413 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan PCM80921 'Láncos egyensúlyozó' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                | db | 35 | 2 050 373 Ft  | 71 763 055 Ft  |
| XVIII.414 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Kompan PCM80921 'Lengőhíd' kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                                                                           | db | 35 | 2 050 373 Ft  | 71 763 055 Ft  |
| XVIII.415 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 01 (52504001100 / 52504003100 / 52504004100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 3 236 326 Ft  | 97 089 780 Ft  |
| XVIII.416 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 02 (52504101100 / 52504103100 / 52504104100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 4 615 616 Ft  | 138 468 480 Ft |
| XVIII.417 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 03 (52504201100 / 52504203100 / 52504204100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 5 825 500 Ft  | 174 765 000 Ft |
| XVIII.418 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 04 (52504301100 / 52504303100 / 52504304100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 5 217 251 Ft  | 156 517 530 Ft |
| XVIII.419 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 05 (52504401100 / 52504403100 / 52504404100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 6 515 775 Ft  | 195 473 250 Ft |
| XVIII.420 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 06 (52504501100 / 52504503100 / 52504504100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 8 302 487 Ft  | 249 074 610 Ft |
| XVIII.421 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 07 (52504601100 / 52504603100 / 52504604100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 8 183 747 Ft  | 245 512 410 Ft |
| XVIII.422 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 08 (52504701100 / 52504703100 / 52504704100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 8 466 539 Ft  | 253 996 170 Ft |
| XVIII.423 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 09 (52504801100 / 52504803100 / 52504804100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 10 801 964 Ft | 324 058 920 Ft |
| XVIII.424 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Eibe balance combination 10 (52504901100 / 52504903100 / 52504904100) egyensúlyozó eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                            | db | 30 | 11 050 358 Ft | 331 510 740 Ft |
| XVIII.425 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Playcite Rob Roy Flan (cikkszám: RR-0135-00) 'Gerenda' kihelyezése, mászókaival beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                | db | 36 | 313 041 Ft    | 11 269 476 Ft  |
| XVIII.426 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Playcite Rob Roy Innis (cikkszám: RR-0108-00) 'Nyújtó' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                                             | db | 32 | 624 340 Ft    | 19 978 880 Ft  |
| XVIII.427 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Playcite Pipe Age orto II. (cikkszám: PA-0012-00) 'Nyújtó, oszloppal' kihelyezése oszloppal beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                    | db | 36 | 560 841 Ft    | 20 190 276 Ft  |
| XVIII.428 | Egyensúlyozó eszköz                                           | Playcite Pipe Age komver (cikkszám: PA-0004-00) 'Nyújtó ülökével' kihelyezése ülökével beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíni szállítással)                                                                         | db | 34 | 898 759 Ft    | 30 557 806 Ft  |

|           |                                                                              |                                                                                                                                                               |    |    |              |                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVIII.429 | Egysúlyozó eszköz                                                            | Playcite Pipe Age arkon (cikkszám: PA-0011-00) 'Körcikk gerenda' kihelyezése beton pontalapra, (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                | db | 32 | 551 936 Ft   | 17 661 952 Ft  |
| XVIII.430 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe Body Weight Station nagy doboz (cikkszám: 5 52 051) kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                          | db | 31 | 785 217 Ft   | 24 341 727 Ft  |
| XVIII.431 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station leg trainer (cikkszám: 5 54 027) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                               | db | 42 | 3 784 878 Ft | 158 964 876 Ft |
| XVIII.432 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station hip trainer (cikkszám: 5 54 028) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                               | db | 41 | 2 931 037 Ft | 120 172 517 Ft |
| XVIII.433 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station abdominal trainer (cikkszám: 5 54 029) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                         | db | 43 | 2 147 140 Ft | 92 327 020 Ft  |
| XVIII.434 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station TaiChi (cikkszám: 5 54 031) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                    | db | 42 | 2 492 899 Ft | 104 701 758 Ft |
| XVIII.435 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station pull down (cikkszám: 5 54 032) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                 | db | 31 | 3 553 932 Ft | 110 171 892 Ft |
| XVIII.436 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station crosstrainer (cikkszám: 5 54 034) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                              | db | 36 | 5 119 087 Ft | 184 287 132 Ft |
| XVIII.437 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station stepper (cikkszám: 5 54 035) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                   | db | 31 | 4 223 016 Ft | 130 913 496 Ft |
| XVIII.438 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station rowing seat (cikkszám: 5 54 036) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                               | db | 36 | 3 288 674 Ft | 118 392 264 Ft |
| XVIII.439 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Eibe active station bicycle (cikkszám: 5 54 037) fitnesz eszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                   | db | 42 | 2 446 710 Ft | 102 761 820 Ft |
| XVIII.440 | Kültéri fitnesz eszköz kettős húzódkodó korlát                               | HBH bar 004 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen | db | 38 | 2 592 287 Ft | 98 506 906 Ft  |
| XVIII.441 | Kültéri fitnesz eszköz egyes húzódkodó létra                                 | HBH bar 002 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen | db | 33 | 1 294 435 Ft | 42 716 355 Ft  |
| XVIII.442 | Kültéri fitnesz eszköz hármas húzódkodó korlát                               | HBH bar 014 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen | db | 37 | 440 024 Ft   | 16 280 888 Ft  |
| XVIII.443 | Kültéri fitnesz eszköz komplex sokszög laprajzú függeszkedő-húzódkodó eszköz | HBH set 003 vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen | db | 36 | 5 326 487 Ft | 191 753 532 Ft |
| XVIII.444 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA001N) Black painted Waist kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                    | db | 38 | 1 066 133 Ft | 40 513 054 Ft  |
| XVIII.445 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA002N) Black painted Extension legs kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                           | db | 38 | 1 154 978 Ft | 43 889 164 Ft  |
| XVIII.446 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA003N) Black Painted Chest Press kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                              | db | 36 | 1 688 044 Ft | 60 769 584 Ft  |
| XVIII.447 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA004N) Black painted Bars kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                     | db | 37 | 799 600 Ft   | 29 585 200 Ft  |
| XVIII.448 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA005N) Black painted Steering wheels kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                          | db | 35 | 977 289 Ft   | 34 205 115 Ft  |
| XVIII.449 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA006N) Black painted Raise kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                    | db | 35 | 1 110 555 Ft | 38 869 425 Ft  |
| XVIII.450 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA007N) Black painted Hockey kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                   | db | 33 | 1 066 133 Ft | 35 182 389 Ft  |
| XVIII.451 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA008N) Black Painted Rowing kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                   | db | 32 | 1 110 555 Ft | 35 537 760 Ft  |
| XVIII.452 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA009N) Black painted Rudder kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                   | db | 33 | 888 444 Ft   | 29 318 652 Ft  |
| XVIII.453 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA010N) Black Painted Pull Down kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                | db | 36 | 1 510 355 Ft | 54 372 780 Ft  |
| XVIII.454 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA011N) Black painted Ski kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                      | db | 37 | 1 066 133 Ft | 39 446 921 Ft  |
| XVIII.455 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA014N) Black painted Eliptic kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                  | db | 38 | 1 199 400 Ft | 45 577 200 Ft  |
| XVIII.456 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA015NSB) Black painted Double Abdominal kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                       | db | 35 | 1 643 622 Ft | 57 526 770 Ft  |
| XVIII.457 | Kültéri fitnesz eszköz                                                       | Benito (cikkszám: JSA018NSB) Black painted Bicycle kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszíne szállításával)                                                | db | 39 | 1 154 978 Ft | 45 044 142 Ft  |

|             |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |              |                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|----------------|
| XVIII.458   | Kültéri statikus erősítő eszközök I                               | Hard Body Hang 01 set ügyességi garitúra típusú vagy azzal egyenértékű eszköz beszerzése, területre szállítása és telepítése, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen                           | db | 34 | 2 551 232 Ft | 86 741 888 Ft  |
|             | <b>Street workout eszközök kihelyezése</b>                        |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |              |                |
| XVIII.459   | Street workout eszközök kihelyezése minden mellék munkával együtt | Playcite Factory Fitness warm up (cikkszám: FI-0001) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                               | db | 35 | 2 379 461 Ft | 83 281 135 Ft  |
| XVIII.460   | Street workout eszközök kihelyezése minden mellék munkával együtt | Playcite Factory Fitness legs (cikkszám: FI-0002) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                  | db | 38 | 2 677 498 Ft | 101 744 924 Ft |
| XVIII.461   | Street workout eszközök kihelyezése minden mellék munkával együtt | Playcite Factory Fitness arms (cikkszám: FI-0003) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                                  | db | 39 | 2 940 786 Ft | 114 690 654 Ft |
| XVIII.462   | Street workout eszközök kihelyezése minden mellék munkával együtt | Playcite Factory Fitness tummy, back (cikkszám: FI-0004) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                           | db | 34 | 2 292 634 Ft | 77 949 556 Ft  |
| XVIII.463   | Street workout eszközök kihelyezése minden mellék munkával együtt | Playcite Factory Fitness balance (cikkszám: FI-0005) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                               | db | 32 | 2 828 598 Ft | 90 515 136 Ft  |
| XVIII.464   | Street workout eszközök kihelyezése minden mellék munkával együtt | Playcite Factory Fitness warm up, legs (cikkszám: FI-0006) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                         | db | 35 | 2 639 941 Ft | 92 397 935 Ft  |
| XVIII.465   | Street workout eszközök kihelyezése minden mellék munkával együtt | Playcite Factory Fitness arms, tummy, back (cikkszám: FI-0007) sporteszköz kihelyezése (eszköz beszerzésével, helyszínre szállításával)                                                                                     | db | 33 | 3 491 754 Ft | 115 227 882 Ft |
| <b>XIX.</b> | <b>KERÍTÉS- és KAPU ÉPÍTÉS</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                             |    |    |              |                |
| XIX.01      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 120 cm                    | Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 39 | 53 380 Ft    | 2 081 820 Ft   |
| XIX.02      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 120 cm                    | Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 81 | 51 013 Ft    | 4 132 053 Ft   |
| XIX.03      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 120 cm                    | Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005  | m  | 33 | 54 827 Ft    | 1 809 291 Ft   |
| XIX.04      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 120 cm                    | Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005  | m  | 32 | 58 968 Ft    | 1 886 976 Ft   |
| XIX.05      | Kerítés építése                                                   | Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)                                                                                             | m  | 79 | 59 882 Ft    | 4 730 678 Ft   |
| XIX.06      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 150 cm                    | Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 56 | 55 464 Ft    | 3 105 984 Ft   |
| XIX.07      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 150 cm                    | Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 75 | 52 671 Ft    | 3 950 325 Ft   |
| XIX.08      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 150 cm                    | Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005  | m  | 34 | 56 495 Ft    | 1 920 830 Ft   |
| XIX.09      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 150 cm                    | Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005  | m  | 33 | 61 149 Ft    | 2 017 917 Ft   |
| XIX.10      | Kerítés építése                                                   | Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)                                                                                             | m  | 56 | 68 895 Ft    | 3 858 120 Ft   |
| XIX.11      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 170 cm                    | Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 47 | 72 987 Ft    | 3 430 389 Ft   |
| XIX.12      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 170 cm                    | Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 48 | 77 277 Ft    | 3 709 296 Ft   |
| XIX.13      | Táblás, ponthegeztett kerítés kiépítése 170 cm                    | Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005  | m  | 32 | 82 562 Ft    | 2 641 984 Ft   |

|        |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |            |              |
|--------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XIX.14 | Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 170 cm             | Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                                 | m  | 33 | 77 492 Ft  | 2 557 236 Ft |
| XIX.15 | Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm             | Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                                | m  | 41 | 74 148 Ft  | 3 040 068 Ft |
| XIX.16 | Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm             | Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                                | m  | 46 | 79 553 Ft  | 3 659 438 Ft |
| XIX.17 | Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm             | Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                                 | m  | 36 | 86 090 Ft  | 3 099 240 Ft |
| XIX.18 | Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm             | Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                                 | m  | 34 | 118 283 Ft | 4 021 622 Ft |
| XIX.19 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 400 cm             | Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm.<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                              | m  | 41 | 127 181 Ft | 5 214 421 Ft |
| XIX.20 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 400 cm             | Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm.<br>Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálcá, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005   | m  | 31 | 140 057 Ft | 4 341 767 Ft |
| XIX.21 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 400 cm             | Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm.<br>Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálcá, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 32 | 142 654 Ft | 4 564 928 Ft |
| XIX.22 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 500 cm             | Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm.<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                              | m  | 41 | 151 063 Ft | 6 193 583 Ft |
| XIX.23 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 500 cm             | Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm.<br>Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálcá, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005   | m  | 35 | 179 898 Ft | 6 296 430 Ft |
| XIX.24 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 500 cm             | Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm.<br>Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálcá, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 34 | 187 104 Ft | 6 361 536 Ft |
| XIX.25 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 600 cm             | Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm.<br>Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005                                              | m  | 40 | 173 778 Ft | 6 951 120 Ft |
| XIX.26 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 600 cm             | Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm.<br>Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálcá, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005   | m  | 34 | 179 470 Ft | 6 101 980 Ft |
| XIX.27 | Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 600 cm             | Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm.<br>Drótvastagság: vízszintes: 2x8mm.-es dupla pálcá, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005 | m  | 33 | 198 241 Ft | 6 541 953 Ft |
| XIX.28 | Táblás ponthegeesztett kerítés előre gyártott beton lábazata | Kerítés speciál beton lábazati elem (2380x200x60 mm)                                                                                                                                                                                                                       | db | 33 | 13 372 Ft  | 441 276 Ft   |
| XIX.29 | Táblás ponthegeesztett kerítés előre gyártott beton lábazata | Kerítés speciál beton lábazati elem (2380x300x60 mm)                                                                                                                                                                                                                       | db | 33 | 18 211 Ft  | 600 963 Ft   |

|        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |           |              |
|--------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----------|--------------|
| XIX.30 | Dróthálós kerítés kiépítése - 120 cm              | Kerítés speciál Plastifor MEDIUM ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 - 2.2 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: RAL 6005 (zöld)                    | m | 33 | 47 337 Ft | 1 562 121 Ft |
| XIX.31 | Dróthálós kerítés kiépítése - 120 cm              | Kerítés speciál Plastifor CLASSIC ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.2 -2.5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m | 31 | 47 675 Ft | 1 477 925 Ft |
| XIX.32 | Dróthálós kerítés kiépítése - 120 cm, horganyzott | Kerítés speciál Plastifor GALVA ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 50.2x50.2 mm, Elérhető szín: HORGANYZOTT                            | m | 31 | 47 171 Ft | 1 462 301 Ft |
| XIX.33 | Dróthálós kerítés kiépítése - 150 cm              | Kerítés speciál Plastifor MEDIUM ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 - 2.2 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: RAL 6005 (zöld)                    | m | 31 | 48 255 Ft | 1 495 905 Ft |
| XIX.34 | Dróthálós kerítés kiépítése - 150 cm              | Kerítés speciál Plastifor CLASSIC ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.2 -2.5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m | 32 | 48 595 Ft | 1 555 040 Ft |
| XIX.35 | Dróthálós kerítés kiépítése - 150 cm. horganyzott | Kerítés speciál Plastifor GALVA ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 50.2x50.2 mm, Elérhető szín: HORGANYZOTT                            | m | 30 | 47 644 Ft | 1 429 320 Ft |
| XIX.36 | Dróthálós kerítés kiépítése - 180 cm              | Kerítés speciál Plastifor CLASSIC ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.2 -2.5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m | 32 | 68 826 Ft | 2 202 432 Ft |
| XIX.37 | Dróthálós kerítés kiépítése - 200 cm              | Kerítés speciál Plastifor CLASSIC ponthegeesztett, fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.2 -2.5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m | 30 | 69 332 Ft | 2 079 960 Ft |
| XIX.38 | Fonothálós kerítés - horganyzott, 100 cm          | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 65x65 mm / 68x68 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit)                               | m | 30 | 47 140 Ft | 1 414 200 Ft |
| XIX.39 | Fonothálós kerítés - PVC bevonatolt, 100 cm       | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.4 mm, Osztás: 65x65 mm / 68x68 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit)                               | m | 25 | 47 321 Ft | 1 183 025 Ft |
| XIX.40 | Fonothálós kerítés - horganyzott, 120 cm          | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 65x65 mm / 68x68 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit)                               | m | 30 | 47 187 Ft | 1 415 610 Ft |
| XIX.41 | Fonothálós kerítés - PVC bevonatolt, 120 cm       | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.4 mm, Osztás: 65x65 mm / 68x68 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit)                               | m | 25 | 47 345 Ft | 1 183 625 Ft |
| XIX.42 | Fonothálós kerítés - horganyzott, 150 cm          | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 65x65 mm / 68x68 mm, Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit)                               | m | 30 | 47 628 Ft | 1 428 840 Ft |



|        |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |           |              |
|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|--------------|
| XIX.43 | Fonothálós kerítés - PVC bevonatolt, 150 cm | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.4 mm, Oszítás: 65x65 mm / 68x68 mm,<br>Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m  | 25 | 48 258 Ft | 1 206 450 Ft |
| XIX.44 | Fonothálós kerítés - horganyzott, 180 cm    | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Oszítás: 65x65 mm / 68x68 mm,<br>Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m  | 30 | 68 662 Ft | 2 059 860 Ft |
| XIX.45 | Fonothálós kerítés - PVC bevonatolt, 180 cm | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.4 mm, Oszítás: 65x65 mm / 68x68 mm,<br>Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m  | 25 | 68 749 Ft | 1 718 725 Ft |
| XIX.46 | Fonothálós kerítés - horganyzott, 200 cm    | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 1.9 mm, Oszítás: 65x65 mm / 68x68 mm,<br>Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m  | 30 | 69 174 Ft | 2 075 220 Ft |
| XIX.47 | Fonothálós kerítés - PVC bevonatolt, 200 cm | Kerítés speciál fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba,<br>Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m , Drótvastagság: 2.4 mm, Oszítás: 65x65 mm / 68x68 mm,<br>Elérhető szín: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | m  | 25 | 69 324 Ft | 1 733 100 Ft |
| XIX.48 | Rusztikus akáckerítés építése               | 1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.                                         | m  | 40 | 87 806 Ft | 3 512 240 Ft |
| XIX.49 | Rusztikus akáckerítés építése               | 1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elemek alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.                                         | m  | 42 | 95 681 Ft | 4 018 602 Ft |
| XIX.50 | Fakerítés festése                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 45 | 7 875 Ft  | 354 375 Ft   |

|        |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |               |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XIX.51 | Kétszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 150 cm alatt       | Kerítés Speciál Delfin Junior/Delfin Senior vagy azzal egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Szélesség: 2.20-6.00 m, Magasság: 1.10-1.30 m, Oszlop: 60x60 mm/80x80 mm/100x100 mm, Elérhető színek: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | db | 51 | 750 582 Ft | 38 279 682 Ft |
| XIX.52 | Kétszárnyú kapu táblás, ponthegeztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm alatt         | Dirickx ESPACE kétszárnyú kapu kihelyezése. Műszaki adatok: Magasság: 125 cm, Szélesség: 200 cm, Oszlop: 60x60 mm, Elérhető színek: RAL6005 (Zöld), RAL7016 (antracit), RAL9010 (fehér)                                                                                                                                           | db | 42 | 867 770 Ft | 36 446 340 Ft |
| XIX.53 | Kétszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 150 -200 cm között | Kerítés Speciál Delfin Junior/Delfin Senior vagy azzal egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Szélesség: 2.20-6.00 m, Magasság: 1.60-1.80 m, Oszlop: 60x60 mm/80x80 mm/100x100 mm, Elérhető színek: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | db | 41 | 982 253 Ft | 40 272 373 Ft |
| XIX.54 | Kétszárnyú kapu táblás, ponthegeztett Kerítéshez kihelyezés 150 cm fölött        | Dirickx ESPACE kétszárnyú kapu kihelyezése. Műszaki adatok: Magasság: 150 cm, Szélesség: 200 cm, Oszlop: 60x60 mm, Elérhető színek: RAL6005 (Zöld), RAL7016 (antracit), RAL9010 (fehér)                                                                                                                                           | db | 40 | 880 260 Ft | 35 210 400 Ft |
| XIX.55 | Kétszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 200 cm fölött      | Kerítés Speciál Delfin Junior/Delfin Senior vagy azzal egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Szélesség: 2.20-6.00 m, Magasság: 2.10 m, Oszlop: 60x60 mm/80x80 mm/100x100 mm, Elérhető színek: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit)      | db | 35 | 593 989 Ft | 20 789 615 Ft |
| XIX.56 | Kétszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 200 cm fölött      | Dirickx ESPACE kétszárnyú kapu kihelyezése. Műszaki adatok: Magasság: 200 cm, Szélesség: 200 cm, Oszlop: 60x60 mm, Elérhető színek: RAL6005 (Zöld), RAL7016 (antracit), RAL9010 (fehér)                                                                                                                                           | db | 30 | 911 831 Ft | 27 354 930 Ft |
| XIX.57 | Egyszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 150 cm alatt       | Kerítés Speciál Delfin Junior/Delfin Senior vagy azzal egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Szélesség: 1,00-3,00 m, Magasság: 1,10-1,30 m, Oszlop: 60x60 mm/80x80 mm/100x100 mm, Elérhető színek: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | db | 35 | 691 520 Ft | 24 203 200 Ft |
| XIX.58 | Egyszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 150 cm alatt       | Dirickx ESPACE egyszárnyú kapu kihelyezése. Műszaki adatok: Magasság: 125 cm, Szélesség: 150 cm, Oszlop: 60x60 mm, Elérhető színek: RAL6005 (Zöld), RAL7016 (antracit), RAL9010 (fehér)                                                                                                                                           | db | 34 | 545 131 Ft | 18 534 454 Ft |
| XIX.59 | egyszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 150-200 cm között  | Kerítés Speciál Delfin Junior/Delfin Senior vagy azzal egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Szélesség: 1.00-3.00 m, Magasság: 1.60-1.80 m, Oszlop: 60x60 mm/80x80 mm/100x100 mm, Elérhető színek: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit) | db | 33 | 650 160 Ft | 21 455 280 Ft |
| XIX.60 | egyszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 150 cm fölött      | Dirickx ESPACE egyszárnyú kapu kihelyezése. Műszaki adatok: Magasság: 150 cm, Szélesség: 150 cm, Oszlop: 60x60 mm, Elérhető színek: RAL6005 (Zöld), RAL7016 (antracit), RAL9010 (fehér)                                                                                                                                           | db | 41 | 551 077 Ft | 22 594 157 Ft |
| XIX.61 | egyszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 200 cm fölött      | Kerítés Speciál Delfin Junior/Delfin Senior vagy azzal egyenértékű, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba.<br>Műszaki adatok: Szélesség: 1.00-3.00 m, Magasság: 2.10 m, Oszlop: 60x60 mm/80x80 mm/100x100 mm, Elérhető színek: RAL6005 (zöld), RAL7016 (antracit)      | db | 41 | 837 669 Ft | 34 344 429 Ft |
| XIX.62 | egyszárnyú kapu táblás, ponthegeztett kerítéshez - kihelyezés 150 cm fölött      | Dirickx ESPACE egyszárnyú kapu kihelyezése. Műszaki adatok: Magasság: 200 cm, Szélesség: 150 cm, Oszlop: 60x60 mm, Elérhető színek: RAL6005 (Zöld), RAL7016 (antracit), RAL9010 (fehér)                                                                                                                                           | db | 41 | 587 373 Ft | 24 082 293 Ft |

| XX.   | VÍZARCHITEKTÚRA, ÖNTÖZÉS, TALAJVÍZKÚT, VÍZELVEZETÉS                       |                                                                                                                                                                               |           |    |              |               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------|---------------|
| XX.01 | Szökökúthoz egyedi fémszekrény építése zártszelvény-alulemez              |                                                                                                                                                                               | víztér m2 | 42 | 1 523 617 Ft | 63 991 914 Ft |
| XX.02 | Biztonsági dúcolat munkagödör megtámasztására                             | Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zárt sorú                  | m2        | 45 | 4 453 Ft     | 200 385 Ft    |
| XX.03 | Közmű feltárás kéz erővel, IV osztályú talajban                           | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                 | m         | 59 | 25 468 Ft    | 1 502 612 Ft  |
| XX.04 | Műanyag nyomócső földárókba szerelve                                      | földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 160 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű | m         | 42 | 30 596 Ft    | 1 285 032 Ft  |
| XX.05 | Műanyag nyomócső földárókba szerelve                                      | földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 50 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű  | m         | 49 | 10 412 Ft    | 510 188 Ft    |
| XX.06 | Műanyag nyomócső földárókba szerelve                                      | földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 32 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű  | m         | 58 | 7 883 Ft     | 457 214 Ft    |
| XX.07 | Műanyag nyomócső földárókba szerelve                                      | földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel, PIPELIFE gyártmányú, PE nyomócső, PE 100 anyagú MSz EN 12201, SDR 11 PN 16 bar, átm. 25 mm, Védőcső Vagy ezzel egyenértékű  | m         | 39 | 4 718 Ft     | 184 002 Ft    |
| XX.08 | Varrat nélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötési idomokkal     | Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN1"                                                                                                                                     | m         | 55 | 10 725 Ft    | 589 875 Ft    |
| XX.09 | Varrat nélküli horganyzott acélcső szerelése menetes kötési idomokkal     | Anyagminőség: DIN 2440/2444 St 37.0; DN3/4"                                                                                                                                   | m         | 42 | 7 507 Ft     | 315 294 Ft    |
| XX.10 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű                                                   | db        | 57 | 5 301 Ft     | 302 157 Ft    |
| XX.11 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE karmantyú, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű                                                   | db        | 55 | 3 413 Ft     | 187 715 Ft    |
| XX.12 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 50 mm Vagy ezzel egyenértékű                                       | db        | 40 | 10 308 Ft    | 412 320 Ft    |
| XX.13 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE 90° ívidom, sima végű, átm. 32 mm Vagy ezzel egyenértékű                                       | db        | 51 | 6 514 Ft     | 332 214 Ft    |
| XX.14 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, sima végű, átm. 32/32 mm Vagy ezzel egyenértékű                                      | db        | 48 | 10 551 Ft    | 506 448 Ft    |
| XX.15 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE "T" idom, kéttokos, átm. 50/50 mm Vagy ezzel egyenértékű                                       | db        | 37 | 14 414 Ft    | 533 318 Ft    |
| XX.16 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű                                   | db        | 47 | 7 571 Ft     | 355 837 Ft    |
| XX.17 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, kéttokos, átm. 32/25 mm Vagy ezzel egyenértékű                                   | db        | 55 | 5 475 Ft     | 301 125 Ft    |
| XX.18 | Műanyag nyomócső idomai földárókba szerelve                               | földmunka költsége nélkül, elektrofüziós hegesztéssel, Glynwed gyártmányú, KPE szűkítő idom, sima végű, átm. 50/32 mm Vagy ezzel egyenértékű                                  | db        | 56 | 6 958 Ft     | 389 648 Ft    |
| XX.19 | ISO tokos házi főlzározó                                                  | beépítési készlettel, csapszekrénnel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, Hawle típus, átm. 32 mm (DN 25 mm) Vagy ezzel egyenértékű                          | db        | 49 | 103 245 Ft   | 5 059 005 Ft  |
| XX.20 | Fagytalánító csap                                                         | horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN1"                                                             | db        | 53 | 143 867 Ft   | 7 624 951 Ft  |
| XX.21 | Fagytalánító csap                                                         | horganyzott acél, beépítési készlettel, csapszekrénnel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, DN3/4"                                                           | db        | 58 | 125 572 Ft   | 7 283 176 Ft  |
| XX.22 | DN50 mm-es védőcső és beépítése kezelőszárakhoz                           | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                 | m         | 41 | 25 017 Ft    | 1 025 697 Ft  |
| XX.23 | Kitámasztó betontömb készítése csomópontokhoz előírt összetételű betontól | Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24 F2                                                                                | m3        | 42 | 116 649 Ft   | 4 899 258 Ft  |
| XX.24 | Csapszekrény betongallér készítése, előírt összetételű betontól           | Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA1, 24 F3                                                                                | m3        | 35 | 107 779 Ft   | 3 772 265 Ft  |
| XX.25 | KPE-acél külső menetes összekötő idom                                     | földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 32/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű                             | db        | 56 | 17 879 Ft    | 1 001 224 Ft  |
| XX.26 | KPE-acél külső menetes összekötő idom                                     | földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, átm. 25/DN mm, Glynwed típus Vagy ezzel egyenértékű                             | db        | 59 | 15 922 Ft    | 939 398 Ft    |
| XX.27 | B-K menetes sárgaréz hollandi                                             | földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm                                                                         | db        | 46 | 8 229 Ft     | 378 534 Ft    |
| XX.28 | B-K menetes sárgaréz hollandi                                             | földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, menetes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm                                                                         | db        | 59 | 5 856 Ft     | 345 504 Ft    |

|       |                                                                   |                                                                                                                                                                                           |    |    |            |              |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XX.29 | Horganyzott acél 90° idom                                         | B-K mentes, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, mentes kötés külön tételben elszámolva, DN25 mm                                                                          | db | 59 | 12 020 Ft  | 709 180 Ft   |
| XX.30 | Horganyzott acél 90° idom                                         | B-K mentes, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, mentes kötés külön tételben elszámolva, DN20 mm                                                                          | db | 57 | 10 949 Ft  | 624 093 Ft   |
| XX.31 | B-K mentes sárgaréz szűkítő                                       | földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, mentes kötés külön tételben elszámolva, DN 3/4" 1/2" mm                                                                              | db | 36 | 9 529 Ft   | 343 044 Ft   |
| XX.32 | B-B mentes sárgaréz hollandi                                      | földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, mentes kötés külön tételben elszámolva, DN 1 mm                                                                                      | db | 50 | 8 732 Ft   | 436 600 Ft   |
| XX.33 | B-B mentes sárgaréz hollandi                                      | földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, mentes kötés külön tételben elszámolva, DN 1/2 mm                                                                                    | db | 56 | 4 816 Ft   | 269 696 Ft   |
| XX.34 | Rainbird típusú sárgaréz vízkonektor és szerelése                 | földárókban, de a földmunka költsége nélkül, DN1" Vagy ezzel egyenértékű                                                                                                                  | db | 59 | 70 382 Ft  | 4 152 538 Ft |
| XX.35 | Mentes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései      | DN1 mm                                                                                                                                                                                    | db | 35 | 25 337 Ft  | 886 795 Ft   |
| XX.36 | Mentes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései      | DN3/4 mm                                                                                                                                                                                  | db | 46 | 25 337 Ft  | 1 165 502 Ft |
| XX.37 | Mentes csatlakozású elzáró és szabályzó szerelvények kötései      | DN1/2 mm                                                                                                                                                                                  | db | 42 | 25 337 Ft  | 1 064 154 Ft |
| XX.38 | Vízvezetékek szakasos nyomáspróbája                               | 200 mm k. átmérőig                                                                                                                                                                        | db | 52 | 1 906 Ft   | 99 112 Ft    |
| XX.39 | D50 KPE, PE100, PN16 vízvezeték építése                           | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | m  | 41 | 10 412 Ft  | 426 892 Ft   |
| XX.40 | DN150 / 6/4" Nyomás alatti megfűtőbilincs ac csőre                | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 56 | 43 065 Ft  | 2 411 640 Ft |
| XX.41 | 6/4" 90°-os ív idom (külső menetestokos)                          | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 44 | 27 348 Ft  | 1 203 312 Ft |
| XX.42 | 6/4" Házi fölzáró (kétbedugós)                                    | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 47 | 16 211 Ft  | 761 917 Ft   |
| XX.43 | 6/4" - D50 egyenes összekötő K-KPE                                | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 53 | 25 668 Ft  | 1 360 404 Ft |
| XX.44 | 6/4" Golyóscsap elzáró B-B                                        | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 50 | 34 477 Ft  | 1 723 850 Ft |
| XX.45 | 6/4" mérő hollandi                                                | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 50 | 27 263 Ft  | 1 363 150 Ft |
| XX.46 | DN40 vízára                                                       | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 36 | 126 687 Ft | 4 560 732 Ft |
| XX.47 | DN20 vízára                                                       | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 43 | 112 611 Ft | 4 842 273 Ft |
| XX.48 | DN25 Vízára                                                       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 56 | 98 535 Ft  | 5 517 960 Ft |
| XX.49 | 6/4" Golyóscsap, kombi B-B többfunkciós                           | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 59 | 55 249 Ft  | 3 259 691 Ft |
| XX.50 | D50/25 T-idom (bedugós)                                           | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 40 | 26 365 Ft  | 1 054 600 Ft |
| XX.51 | D25 90°-os ív idom (bedugós)                                      | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 43 | 8 437 Ft   | 362 791 Ft   |
| XX.52 | 3/4" KOMBI gömbcsap K-PE (tokos-hollandis)                        | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 47 | 23 441 Ft  | 1 101 727 Ft |
| XX.53 | 3/4" Visszacsapószelep (űritős, több funkció) hollandis-tokos     | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 59 | 23 746 Ft  | 1 401 014 Ft |
| XX.54 | 3/4" ISO fitting külső menettel                                   | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 54 | 9 006 Ft   | 486 324 Ft   |
| XX.55 | 3/4" önűritős fagycsap csapszekrényel                             | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 41 | 108 593 Ft | 4 452 313 Ft |
| XX.56 | 3/4" kettős közcscsavar                                           | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 39 | 4 175 Ft   | 162 825 Ft   |
| XX.57 | 3/4" függőleges cső                                               | a tételben leírt munka elvégzése földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül                                                                                                      | db | 40 | 17 827 Ft  | 713 080 Ft   |
| XX.58 | Csapszekrény házi fölzáróhoz                                      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 42 | 22 938 Ft  | 963 396 Ft   |
| XX.59 | D50 Vízará falátvezető idom                                       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 52 | 26 750 Ft  | 1 391 000 Ft |
| XX.60 | D25 Vízará falátvezető idom                                       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 40 | 19 802 Ft  | 792 080 Ft   |
| XX.61 | Csővezeték fertőtlenítése, öblítése                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | fm | 36 | 2 599 Ft   | 93 564 Ft    |
| XX.62 | D32 KPE,PE100,PN16 vízvezeték építése                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | m  | 49 | 11 071 Ft  | 542 479 Ft   |
| XX.63 | D32 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | m  | 45 | 10 239 Ft  | 460 755 Ft   |
| XX.64 | D25 KPE,PE100,PN10 vízvezeték építése                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | m  | 39 | 9 702 Ft   | 378 378 Ft   |
| XX.65 | 1" KOMBI gömbcsap tokos-hollandis K-PE                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 38 | 32 543 Ft  | 1 236 634 Ft |
| XX.66 | 1" Egyenes összekötő KPE-öv                                       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 53 | 10 880 Ft  | 576 640 Ft   |
| XX.67 | 1" Visszacsapószelep (űritős, több funkció) hollandis-tokos       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 41 | 29 239 Ft  | 1 198 799 Ft |
| XX.68 | D32/25 T-idom, bedugós                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 41 | 20 747 Ft  | 850 627 Ft   |
| XX.69 | D32/32 T-idom, bedugós                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 35 | 21 258 Ft  | 744 030 Ft   |
| XX.70 | D32/25 szűkítő, bedugós                                           | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 56 | 10 724 Ft  | 600 544 Ft   |
| XX.71 | Ø1" műanyagházas fölzáró csap csapszekrényel                      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 42 | 39 821 Ft  | 1 672 482 Ft |
| XX.72 | Ø3/4" műanyagházas fölzáró csap csapszekrényel                    | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 54 | 36 663 Ft  | 1 979 802 Ft |
| XX.73 | 3/4" Közcsavar                                                    | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 59 | 3 656 Ft   | 215 704 Ft   |
| XX.74 | 3/4" önűritős fagycsap                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 57 | 41 892 Ft  | 2 387 844 Ft |
| XX.75 | 3/4" 90°-os ív                                                    | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 42 | 8 437 Ft   | 354 354 Ft   |
| XX.76 | 3/4" horganyzott acélcso                                          | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | fm | 44 | 17 827 Ft  | 784 388 Ft   |
| XX.77 | 1" vízará falátvezető idom                                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 60 | 21 102 Ft  | 1 266 120 Ft |
| XX.78 | Elkészült csővezeték nyomáspróbája                                | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | fm | 45 | 1 906 Ft   | 85 770 Ft    |
| XX.79 | Csővezeték fertőtlenítése, öblítése                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | fm | 39 | 2 599 Ft   | 101 361 Ft   |
| XX.80 | Megfelelő eredményű vízminta vizsgálat készítése                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                           | db | 37 | 95 288 Ft  | 3 525 656 Ft |
| XX.81 | Vízvezeték kiépítése KPE vezetékkel minden mellék munkával együtt | 0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a fagyhatár alatt, a nyomvonal kiásával, a cső fektetésével, vízszerezéssel, árok visszatemetéssel, földfelesleg elszállításával. | m  | 36 | 33 783 Ft  | 1 216 188 Ft |

|        |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |               |                  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|------------------|
| XX.82  | Vízvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt             | 0,5-1 colos KPE vezeték fektetése 25-40 cm mélységben, a nyomvonal kiásával, a cső fektetésével, vízszelével, árok visszatemetéssel, földfelesleg elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 33 | 19 707 Ft     | 650 331 Ft       |
| XX.83  | Víz gerincvezeték kiépítése PVC vezetékkel minden mellékmunkával együtt      | 1 colos KPE vezeték fektetése 60-100 cm mélységben, a nyomvonal kiásával, a cső fektetésével, vízszelével, árok visszatemetéssel, földfelesleg elszállításával.                                                                                                                                                                                                                                             | m  | 38 | 35 192 Ft     | 1 337 296 Ft     |
| XX.84  | Automata szórófejes öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával,           | Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávászó, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszelési mellékmunkával                                                                                                                                                               | m2 | 58 | 9 121 Ft      | 529 018 Ft       |
| XX.85  | Spray szórófej cseréje                                                       | RAIN BIRD 1804 szórófej 10 cm kiemelkedésű                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 30 | 13 584 Ft     | 407 520 Ft       |
| XX.86  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 8-H fűvóka 180°, 2,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.87  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 8-Q fűvóka 90°, 2,3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.88  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 10-H fűvóka 180°, 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.89  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 10-Q fűvóka 90°, 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.90  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 12-H fűvóka 180° 3,7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.91  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 12-Q fűvóka 90° 3,7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.92  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 15-H fűvóka 180° 4,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.93  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 8-VAN állítható fűvóka. 0-360° zöld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.94  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 10-VAN állítható fűvóka. 0-360° kék                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.95  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 12-VAN állítható fűvóka. 0-360° barna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.96  | Spray fűvókák cseréje                                                        | RAIN BIRD 15-VAN állítható fűvóka. 0-360° fekete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db | 30 | 10 868 Ft     | 326 040 Ft       |
| XX.97  | Rotoros öntözőfej cseréje                                                    | RAIN BIRD 3504-PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 4,6-10,7 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db | 30 | 29 846 Ft     | 895 380 Ft       |
| XX.98  | Rotoros fűvókák cseréje                                                      | RAIN BIRD 5004PC rotoros öntözőfej, állítható, 10 cm-es, 7-15,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | db | 30 | 31 421 Ft     | 942 630 Ft       |
| XX.99  | Rotoros fűvókák cseréje                                                      | RAIN BIRD R-VAN14 ROTARY állítható fűvóka 2,4 - 4,3 m, 45°- 270°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | db | 30 | 15 593 Ft     | 467 790 Ft       |
| XX.100 | Automata csepegtető öntözőhálózat kiépítése minden mellékmunkával            | Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszelési mellékmunkával                                                                                                                                                                                  | m2 | 61 | 3 623 Ft      | 221 003 Ft       |
| XX.101 | Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése                                  | Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os halózatra, esőérzékelővel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | db | 61 | 4 410 Ft      | 269 010 Ft       |
| XX.102 | Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése                                  | RAIN BIRD ESP-ME kültéri WIFI képes vezérlő 4 zónás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db | 50 | 77 963 Ft     | 3 898 150 Ft     |
| XX.103 | Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése                                  | RAIN BIRD ESP-ME 6 zónás bővítmódul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db | 50 | 110 250 Ft    | 5 512 500 Ft     |
| XX.104 | Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése                                  | RAIN BIRD WI-FI modul RZX, TM2 és IESP vezérlőkhöz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | db | 50 | 76 388 Ft     | 3 819 400 Ft     |
| XX.105 | Automata öntözőrendszer vezérlés telepítése                                  | RAIN BIRD RSD-BEx Esőérzékelő, mikrokapcsolós                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | db | 50 | 26 460 Ft     | 1 323 000 Ft     |
| XX.106 | Mágnesszelep cseréje                                                         | RAIN BIRD 100-DV-MM 1" KM mágnesszelep, 24 V AC - 0,75-10 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 50 | 19 530 Ft     | 976 500 Ft       |
| XX.107 | Mágnesszelep cseréje                                                         | RAIN BIRD 100-DVF1" BM mágnesszelep, átfolyásszab., 24 V AC - 0,75-10 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 50 | 23 310 Ft     | 1 165 500 Ft     |
| XX.108 | Szikkasztó akna kiépítése meglévő ivókúthoz                                  | 0,5 m3-es szikkasztóakna telepítése minden mellékmunkával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db | 34 | 198 450 Ft    | 6 747 300 Ft     |
| XX.109 | Automata öntözőrendszer kialakítása - akna kihelyezése                       | MIDI 10" kerek szelepakna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db | 30 | 3 544 Ft      | 106 320 Ft       |
| XX.110 | Automata öntözőrendszer kialakítása - akna kihelyezése                       | STANDARD 12" szögletes szelepakna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | db | 30 | 12 049 Ft     | 361 470 Ft       |
| XX.111 | Automata öntözőrendszer kialakítása - akna kihelyezése                       | JUMBO szögletes szelepakna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 30 | 17 089 Ft     | 512 670 Ft       |
| XX.112 | Burkolat alatti átfúrás                                                      | Szilárd burkolat alatti átfúrás parki infrastruktúra kiépítéséhez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 42 | 14 175 Ft     | 595 350 Ft       |
| XX.113 | Párapu fél-boltozat kiépítése                                                | Párapu fél-boltív (pl. Technocooling Art oszlop), 4 db 0,3 mm fémfoka, összekötő elemek, vízvezeték csövek (poliamid) telepítéssel és szereléssel                                                                                                                                                                                                                                                           | db | 34 | 544 950 Ft    | 18 528 300 Ft    |
| XX.114 | Párapu gépészet                                                              | 70 bar-os 0,68 kW-os szivattyú (pl. icool standard 2), időjárás álló házban/aknában, szárazon futás elleni védelemmel, nyomás és vízfogyasztás mérővel, vízszűrővel (pl. Filter Kft. iCFiltKit3), KPE csővezetéssel, üritőszelleppel, elektromos hálózati csatlakozás kiépítésével.                                                                                                                         | db | 33 | 2 815 274 Ft  | 92 904 042 Ft    |
| XX.115 | 8 telesugár fűvókás szőkókút gépészeti kiépítése                             | 8 db 12 mm-es telesugár fűvókák (pl. oase comet 10-12), 8 db 3/2 utas gyorszáras mágnesszelep 0,1 sec zárási idővel (pl. oase vario switch), 8 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), tápegység és DMX vezérlő egység 1 db/4 lámpa (pl. oase led driver), DMX és táp összekötő kábelezése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, | db | 54 | 31 671 829 Ft | 1 710 278 766 Ft |
| XX.116 | 12 telesugár fűvókás szőkókút gépészeti kiépítése fűvókánkénti szivattyúkkal | 12 db 12 mm-es telesugár fűvókák (pl. oase comet 10-12), 12 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 12 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vizalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vizalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,                                                          | db | 48 | 39 883 045 Ft | 1 914 386 160 Ft |
| XX.117 | 16 telesugár fűvókás szőkókút gépészeti kiépítése fűvókánkénti szivattyúkkal | 16 db 12 mm-es telesugár fűvókák (pl. oase comet 10-12), 16 db RGB ledes gyűrű alakú IP68-as inox tokozású lámpa (pl. oase profi plane led 320), 16 db. IP68-as 120 W-os, 24VDC, DMX vezérlésű vizalatti szivattyú (pl. oase varionaut 150/24V) vizalatti tápegység IP68-as kivitelben 1db/2 szivattyú, kábelezés DMX és táp összekötő kábelekkel,                                                          | db | 36 | 46 921 229 Ft | 1 689 164 244 Ft |
| XX.118 | Altalaji tüzscap földfelettivé cserélése                                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | db | 32 | 697 973 Ft    | 22 335 136 Ft    |

|        |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |               |                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------------|----------------|
| XX.119 | Szökőkút alapépészet                                                        | homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, medence vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével, 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, az vízakna áttöréseknél inox idomokkal, szellőző aknafedlappal                                                                                                                                                      | db | 47 | 2 815 274 Ft  | 132 317 878 Ft |
| XX.120 | Szökőkút vezérlés és elektromos szerelés                                    | DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS 512), PLC vezérlés (szökőkút vízjáték, szűrő forgatás, fűvóka világítás időprogram alapján), gépházakna elektromos szerelése, világítással, zsomp szivattyú telepítésével (pl. groundfoss kp 250), szélérzékelővel                                                                                                                                                                                                                                       | db | 54 | 2 956 037 Ft  | 159 625 998 Ft |
| XX.121 | Talajvízkút fúrás akna létesítése, vízminőség vizsgálat                     | 20 m-es előirányzott talpmélységű talajvízkút fúrása, 150-200 mm átmérőjű csővezetése PVC csővel, felszín alatti vasbeton kútaknával, vízminta vizsgálat szivattyúzással dokumentálása a vízjogi létesítési engedélyezés szerint. Felszín alatti vízzáró kútakna létesítése 200x140x180 cm-es bel mérettel, vizgyűjtő zsomp kialakításával, lejáró vaslétrával, szellőző aknafedlappal                                                                                                         | db | 35 | 8 445 821 Ft  | 295 603 735 Ft |
| XX.122 | Talajvízkút gépészeti szerelvényezése, felszerelése                         | 150 l/perc vízhozamra képes búvárszivattyú telepítés, zsompszivattyú, vízminta-vevő csap, nyomásmérő műszer, vízóra, visszacsapó-szelep, tolózárr, homokszűrő, 100 l-es hidrofor tartály telepítése, nyomás esést érzékelő automatika beépítése, akna világítás kiépítése, elektromos szerelés.                                                                                                                                                                                                | db | 37 | 4 222 911 Ft  | 156 247 707 Ft |
| XX.123 | Párafűvókás rendszer kiépítése 20 fűvókával                                 | 20 párasító fűvóka 0,4 mm fűvóka átmérőjű 70 bar-os (pl. tecno cooling), 5 db RGB ledlámpa (pl. profi lux led 320), 5 db. inox süllyesztő doboz tokozásban (pl. oase nozzle chamber single), tápegység és DMX vezérlő összekötő kábelezése.                                                                                                                                                                                                                                                    | db | 37 | 9 853 458 Ft  | 364 577 946 Ft |
| XX.124 | Párafűvóka gépészet és vezérlés kiépítése                                   | Nagynyomású köd gép 6 l/min kapacitással (pl. tecno cooling professional 70 bar), gépakna és párasító berendezések között 140 bar-os nagynyomású hidraulika tömlővel DN 12-es, vízlágyító, 10 mikron-os vízsűrű, eső és szélérzékelő, DMX protokollú vezérlő (pl. oase WECS S12), zsomp szivattyú telepítés (pl. groundfoss kp 250), gépház szellőzés, világítás, elektromos szerelés,                                                                                                         | db | 38 | 5 630 547 Ft  | 213 960 786 Ft |
| XX.125 | Buzon álpadló lábak kihelyezése térkő és természetes burkolat alá           | Buzon tartólábak beépítése medencetestbe a burkolat megtartása céljából                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db | 28 | 3 378 328 Ft  | 94 593 184 Ft  |
| XX.126 | Csobogó gépészet és vezérlés kiépítése                                      | Csobogó gépészet komplett kiépítése, 3 fázisú 2,2 kW-os szivattyúval és rozsdamentes előszűrő kosárral, homokszűrő 500 W-os szivattyúval, vegyszer adagoló, UV csírátlanító, 1 m3-es víztároló tartállyal, vízszint tartó automatika, konduktív szintérzékelő szondákkal, túlfolyóval, leeresztő szerelvényekkel, csatorna csatlakozás kiépítésével, 10 bar-os PVC nyomócsövekkel, ragasztott idomokkal, a vízakna áttöréseknél inox idomokkal, vezérlő időkapcsolóval, szellőző aknafedlappal | db | 24 | 10 416 513 Ft | 249 996 312 Ft |
| XX.127 | Elektromos hálózati csatlakozás kiépítése                                   | ELMŰ által elfogadott felfűzős szekrény és mérőóra szekrény, a két szekrény szabvány szerinti kábelezése, 3x16 A kiszolgálására, áramvételi lehetőség 1 és három fázisú elektromos csatlakozási pontokkal, mérőszerelés ügyintézésével, ezek telepítése földmunkákkal, aléptménnyel                                                                                                                                                                                                            | db | 30 | 4 022 347 Ft  | 120 670 410 Ft |
| XX.128 | Vízvezető folyóka létesítése tűzhorganyzott ráccsal                         | Rácsos folyóka kiépítése aléptménnyel 150 mm-es átmérővel aléptménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 100), terhelési osztályok: B125, C250, D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 69 | 98 034 Ft     | 6 764 346 Ft   |
| XX.129 | Vízvezető folyóka létesítése tűzhorganyzott ráccsal                         | Rácsos folyóka kiépítése aléptménnyel 200 mm-es átmérővel aléptménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150), terhelési osztályok: B125, C250, D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 69 | 134 829 Ft    | 9 303 201 Ft   |
| XX.130 | Vízvezető folyóka létesítése bordás ráccsal                                 | Rácsos folyóka kiépítése aléptménnyel 150 mm-es átmérővel aléptménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 100), terhelési osztályok: B125, C250, D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 68 | 236 250 Ft    | 16 065 000 Ft  |
| XX.131 | Vízvezető folyóka létesítése bordás ráccsal                                 | Rácsos folyóka kiépítése aléptménnyel 200 mm-es átmérővel aléptménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 150), terhelési osztályok: B125, C250, D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 68 | 472 500 Ft    | 32 130 000 Ft  |
| XX.132 | Vízvezető folyóka létesítése tűzhorganyzott ráccsal                         | Rácsos folyóka kiépítése aléptménnyel 260 mm-es átmérővel aléptménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 200), terhelési osztályok: B125, C250, D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 60 | 819 000 Ft    | 49 140 000 Ft  |
| XX.133 | Vízvezető folyóka létesítése bordás ráccsal                                 | Rácsos folyóka kiépítése aléptménnyel 150 mm-es átmérővel aléptménnyel öntött vas ráccsal (pl. Hauraton Recifix plus 200), terhelési osztályok: B125, C250, D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m  | 68 | 472 500 Ft    | 32 130 000 Ft  |
| XX.134 | Meglévő távhővezeték keresztezése felfüggesztéssel                          | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db | 39 | 84 458 Ft     | 3 293 862 Ft   |
| XX.135 | Meglévő vízbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db | 30 | 30 164 Ft     | 904 920 Ft     |
| XX.136 | Meglévő gázbekötő vezeték keresztezése felfüggesztéssel                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db | 44 | 42 229 Ft     | 1 858 076 Ft   |
| XX.137 | Meglévő gyenge és erősáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel           | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | db | 40 | 30 164 Ft     | 1 206 560 Ft   |
| XX.138 | Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel | belső átmérő: 80cm, elem magassága: 25cm, AGY 80/25 normál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | fm | 43 | 43 633 Ft     | 1 876 219 Ft   |
| XX.139 | Aknalejáró készítéséhez alsó szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel | belső átmérő: 100/80cm, elem magassága: 50cm. ASZ 100/80/50 normál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | db | 31 | 99 134 Ft     | 3 073 154 Ft   |



|             |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |            |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XX.140      | Aknalejáró készítéséhez felső szűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel                                                                   | belső átmérő: 80/60cm, elem magassága: 35cm, FSZ 80/60/35 normál                                                                                                                                                                                        | db | 34 | 46 102 Ft  | 1 567 468 Ft |
| XX.141      | Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal                                                                                                        | Msz 15670-89 hágcsó                                                                                                                                                                                                                                     | db | 45 | 9 546 Ft   | 429 570 Ft   |
| XX.142      | Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítve DN 100 mm átmérő                                                      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | db | 34 | 14 900 Ft  | 506 600 Ft   |
| XX.143      | Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítve DN 150 mm átmérő                                                      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | db | 32 | 16 112 Ft  | 515 584 Ft   |
| XX.144      | Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítve DN 200 mm átmérő                                                      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | db | 34 | 20 097 Ft  | 683 298 Ft   |
| XX.145      | Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal egyidejűleg beépítve DN 300 mm átmérő                                                      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | db | 36 | 24 948 Ft  | 898 128 Ft   |
| XX.146      | Csatlakozóhely készítése koronafürrővel aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 150 mm átmérő                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | db | 31 | 17 845 Ft  | 553 195 Ft   |
| XX.147      | Csatlakozóhely készítése koronafürrővel aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 200 mm átmérő                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | db | 41 | 21 830 Ft  | 895 030 Ft   |
| XX.148      | Csatlakozóhely készítése koronafürrővel aknafalban, bekötő idommal utólag beépítve DN 300 mm átmérő                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | db | 31 | 26 681 Ft  | 827 111 Ft   |
| XX.149      | KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörítési próbával DN 100 KG-PVC SDR34 SN8                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | fm | 31 | 83 160 Ft  | 2 577 960 Ft |
| XX.150      | KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörítési próbával DN 150 KG-PVC SDR34 SN8                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | fm | 30 | 102 218 Ft | 3 066 540 Ft |
| XX.151      | KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörítési próbával DN 200 KG-PVC SDR34 SN8                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | fm | 42 | 123 008 Ft | 5 166 336 Ft |
| XX.152      | KG-PVC cső szerelése szabadon tokos gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörítési próbával DN 300 KG-PVC SDR34 SN8                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | fm | 34 | 159 390 Ft | 5 419 260 Ft |
| XX.153      | Vízzársági vizsgálat csatorna belméret: 30 cm-ig                                                                                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                                         | fm | 30 | 4 505 Ft   | 135 150 Ft   |
| <b>XXI.</b> | <b>FORGALOMTECHNIKAI ESZKÖZÖK, JAVÍTÁSA, PÓTLÁSA</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |            |              |
| XXI.01      | Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblatartó oszlop bontása, ha szükséges betontömbbel együtt                                                          | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag elszállításával, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével, helyreállítás alapréteggig                                                                            | db | 56 | 13 536 Ft  | 758 016 Ft   |
| XXI.02      | Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 2-2 bilincskészlettel                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag önkormányzati tárolóhelyen történő deponálásával                                                                                                                                           | db | 45 | 4 515 Ft   | 203 175 Ft   |
| XXI.03      | Közúti jelzőtáblák, KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, 4-4 bilincskészlettel                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag önkormányzati tárolóhelyen történő deponálásával                                                                                                                                           | db | 45 | 5 373 Ft   | 241 785 Ft   |
| XXI.04      | Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról 1-1 bilincskészlettel                                                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag önkormányzati tárolóhelyen történő deponálásával                                                                                                                                           | db | 45 | 2 790 Ft   | 125 550 Ft   |
| XXI.05      | Közúti jelzőtáblák, kiegészítő KRESZ-táblák leszerelése oszlopról, változó téglalap alakú zöld színű útbaigazító táblák                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag önkormányzati tárolóhelyen történő deponálásával                                                                                                                                           | db | 23 | 7 520 Ft   | 172 960 Ft   |
| XXI.06      | Műanyag vezetőoszlopok, útszélességjelzők bontása                                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag önkormányzati tárolóhelyen történő deponálásával                                                                                                                                           | db | 56 | 13 966 Ft  | 782 096 Ft   |
| XXI.07      | Vasbeton- beton alaptestek bontása                                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag elszállításával, keletkező munkagödör szakszerű, rétegesen tömörített betemetésével                                                                                                        | db | 60 | 9 665 Ft   | 579 900 Ft   |
| XXI.08      | Ideiglenesen kihelyezendő közúti jelző- és útbaigazító táblák fel- és leszerelése.                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                           | db | 65 | 9 665 Ft   | 628 225 Ft   |
| XXI.09      | Ideiglenesen kihelyezendő útjelző táblák (sávok terelő, útonfolyó munka stb.) táblák kihelyezése, elbontása, fel- és leszerelése               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                           | db | 65 | 9 665 Ft   | 628 225 Ft   |
| XXI.10      | Ideiglenesen kihelyezendő terelőbolyák kihelyezése, beszedése                                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                           | db | 65 | 1 546 Ft   | 100 490 Ft   |
| XXI.11      | Ideiglenes, mobil legalább 1 m magasságú kordon kihelyezése, beszedése                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                           | db | 20 | 3 093 Ft   | 61 860 Ft    |
| XXI.12      | Ideiglenesen kihelyezendő forgalomterelő palánk elhelyezése piros-fehér fényvisszaverő sávokkal, az útpályán történő munkavégzés biztosítására | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza a munkavégzés idejére a palánk, deszka korlát helyszínen tartását, majd a bontását és deponálását, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően | m  | 60 | 3 012 Ft   | 180 720 Ft   |
| XXI.13      | Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal és földmunkával 1500 mm                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal, kikerülő föld, építési törmelék elszállításával                                                                | db | 86 | 42 104 Ft  | 3 620 944 Ft |
| XXI.14      | Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal és földmunkával 2000 mm                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással, a szükséges betonozási és földmunkákkal, kikerülő föld, építési törmelék elszállításával                                                                | db | 86 | 53 481 Ft  | 4 599 366 Ft |
| XXI.15      | Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 2-2 bilincskészlettel                                                                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással                                                                                                                                                          | db | 69 | 44 803 Ft  | 3 091 407 Ft |

|        |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |    |              |                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|----------------|
| XXI.16 | Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, 4-4 bilincskészlettel                    | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db  | 69 | 48 220 Ft    | 3 327 180 Ft   |
| XXI.17 | Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, anyagbeszerzéssel, anyag tárolással-mozgatással                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db  | 69 | 16 089 Ft    | 1 110 141 Ft   |
| XXI.18 | Közúti jelző- és útbaigazító táblák KRESZ-táblák, ideiglenes megszüntetése                 | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a tétel tartalmazza táblák ideiglenes jellegű eltávolítását, és újbóli felfedését, külön egyeztetést követően, esetlegesen a forgalomtechnikai terveknek megfelelően                                                                                                                                                                                                                 | db  | 62 | 5 373 Ft     | 333 126 Ft     |
| XXI.19 | Önműködően bekapcsoló sárga színű veszélyt jelző villogó lámpa elhelyezése                 | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, kihelyezést követően, bontással                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | db  | 29 | 39 735 Ft    | 1 152 315 Ft   |
| XXI.20 | Betontuskó kihelyezése                                                                     | Közlekedési jelzőtábla tartó oszlop befogása C12-es betonnal, a tuskó helyének kitűzése, kézi földkiemelés, földvisszatöltés, a kikerülő anyag lerakóhelyi elhelyezése                                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 15 | 29 962 Ft    | 449 430 Ft     |
| XXI.21 | Közlekedési tükrök kihelyezése d600 mm átmérővel                                           | Forgalmi tükrök beszerzése szállítás, anyagmozgatás, földkiemelés, oszlop elhelyezése beton alaptest megtámasztással, forgalmi tükrök felszerelése 2-2 bilincskészlettel, kikerülő anyag elszállítása                                                                                                                                                                                                                               | db  | 85 | 403 539 Ft   | 34 300 815 Ft  |
| XXI.22 | Burkolatprizma kihelyezése, ekézhető kivitelben                                            | Prizmák helyének meghatározása, megrendelével egyeztetve, forgalomtechnikai terveknek megfelelően, passzív burkolatprizma lehelyezése, rögzítése fűrésszel ekézhető (hótó) kivitelben                                                                                                                                                                                                                                               | db  | 74 | 38 018 Ft    | 2 813 332 Ft   |
| XXI.23 | Egyedi jelzőtáblák kihelyezése, táblatartó oszloppal, betonozással (anyagárral)            | Egyéb jelzőtáblák beszerzése és kihelyezése 2-2 bilincskészlettel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | db  | 56 | 118 140 Ft   | 6 615 840 Ft   |
| XXI.24 | Közúti jelzőtáblákat tartó oszlop pótlása 76x4000 mm horganyzott.                          | A tétel megnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | db  | 78 | 59 630 Ft    | 4 651 140 Ft   |
| XXI.25 | Parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral                                   | Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése, kikerülő anyag elszállítása. Referencia típus: Városszépítő Konstruktív (44040503-P-V)                                                                                                                            | db  | 58 | 41 674 Ft    | 2 417 092 Ft   |
| XXI.26 | Egyedi parkolást gátló új (fém) oszlopok kihelyezése anyagárral                            | Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel oszlop elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése, kikerülő anyag elszállítása. Referencia típus: Mmcit Mielon (SM100, SM101)                                                                                                                                        | db  | 51 | 54 989 Ft    | 2 804 439 Ft   |
| XXI.27 | Parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral                                           | Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/                                                                                                                                                                                                           | db  | 56 | 41 889 Ft    | 2 345 784 Ft   |
| XXI.28 | Egyedi parkolást gátló fém oszlopok javítása anyagárral                                    | Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben az poller is görbült annak kiegyenesítése /ha műszakilag lehetséges/                                                                                                                                                                                                           | db  | 56 | 48 327 Ft    | 2 706 312 Ft   |
| XXI.29 | Parkolást gátló új (fa) oszlopok kihelyezése anyagárral                                    | Poller beszerzés helyszínre szállítás kijelölés terveknek megfelelően vagy a Megrendelővel egyeztetett helyen, munkagödör ásása kézi vagy gépi erővel fém tartóalp elhelyezése, helyszíni betonozás burkolat rendezése, kikerülő anyag elszállítása. Referencia típus: tölgyfa fűrészárú, kétrétegű vizesbázisú vékony lazúros felületkezeléssel; 1,0 m hosszúságban, 15x15 cm-es anyagból, a felső éle 45 fokban vágott felülettel | db  | 60 | 48 327 Ft    | 2 899 620 Ft   |
| XXI.30 | Parkolást gátló fa oszlopok javítása anyagárral                                            | Megrongálódott poller javítása, újbóli kihelyezése, a meglévő beton tömb bontása, oszlop újbóli beállítása, betonozás burkolat rendezése, amennyiben szükséges új fa poller beszerzése                                                                                                                                                                                                                                              | db  | 60 | 20 404 Ft    | 1 224 240 Ft   |
| XXI.31 | Forgalom csillapító javítása                                                               | Sérült forgalom csillapító burkolat javítása-újra rakása betontérközből 20%-os anyagpótlással, ágyazat készítéssel tömörítéssel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 41 | 72 066 Ft    | 2 954 706 Ft   |
| XXI.32 | Ideiglenes burkolati jelek festése                                                         | Forgalomtechnikai terveknek megfelelően, ideiglenes burkolati jelek felvitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 82 | 8 186 Ft     | 671 252 Ft     |
| XXI.33 | Burkolati jelek festése oldószeres festékkel kézi bedolgozással                            | Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 85 | 18 151 Ft    | 1 542 835 Ft   |
| XXI.34 | Burkolati jelek festése oldószeres festékkel, gépi bedolgozással                           | Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, tartós festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 85 | 10 524 Ft    | 894 540 Ft     |
| XXI.35 | Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, kézi bedolgozással                       | Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek kézi felfestése forgalomtechnikai terveknek megfelelően                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 90 | 42 527 Ft    | 3 827 430 Ft   |
| XXI.36 | Burkolati jelek festése thermoplasztik festékkel, gépi bedolgozással                       | Szükség forgalomkorlátozás kiépítése- elbontása, felület tisztítása, oldószeres festékkel útburkolati jelek felfestése géppel forgalomtechnikai terveknek megfelelően                                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 90 | 19 174 Ft    | 1 725 660 Ft   |
| XXI.37 | Sárga villogó lámpa kihelyezése gyalogátkelő helyen.                                       | Szabványoknak megfelelő figyelemfelkeltő villogó elhelyezése, meglévő oszlopra, és bekötése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | db  | 66 | 1 762 184 Ft | 116 304 144 Ft |
| XXI.38 | Közúti műtárgyak műszaki felülvizsgálata                                                   | Meglévő közúti műtárgyak (forgalomtechnikai létesítmények) helyszíni állapotfelmérés alapján műszaki dokumentáció készítése majd átadása megrendelőnek 1 db nyomtatott és 1 db elektronikus példányban                                                                                                                                                                                                                              | óra | 85 | 90 216 Ft    | 7 668 360 Ft   |

|        |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |            |               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|---------------|
| XXI.39 | Terelőelem kihelyezése daruval /beton/                                        | Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ elhelyezése darus kocsival<br>illesztések kialakítása, elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínen,<br>forgalomtechnikai terveknek megfelelően | db         | 25 | 390 506 Ft | 9 762 650 Ft  |
| XXI.40 | Fémterelő elemek kihelyezése                                                  | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                                                 | db         | 25 | 135 110 Ft | 3 377 750 Ft  |
| XXI.41 | Beton- vasbeton alaptestek bontása munkaárok, munka gödör<br>visszatöltésével | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                                                 | m3         | 76 | 54 773 Ft  | 4 162 748 Ft  |
| XXI.42 | Előregyártott beton-vasbeton terelőelemek bontása szállítása, tárolása        | Előregyártott forgalomterelő, korlátozó elemek /UNI-CITY jellegű/ bontása, illesztések bontása,<br>elemek daruval történő mozgatása, Megrendelővel egyeztetett helyszínrre szállítva /10 km-en belül/                                       | db         | 3  | 30 606 Ft  | 91 818 Ft     |
| XXI.43 | Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése                                   | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                                                 | mérnök óra | 35 | 124 587 Ft | 4 360 545 Ft  |
| XXI.44 | Forgalomtechnikai terv készítése                                              | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                                                 | mérnök óra | 72 | 124 587 Ft | 8 970 264 Ft  |
| XXI.45 | Szakfelügyelet                                                                | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                                                                                                                                                 | alkalom    | 37 | 55 714 Ft  | 2 061 418 Ft  |
| XXI.46 | Forgalom csillapító küszöbök bontása.                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontást a burkolat alapjáig kézrierővel<br>légkalapáccsal, a kitermelt törmelék helyszíni deponálással, elszállítás külön tételben                                                           | m3         | 95 | 21 914 Ft  | 2 081 830 Ft  |
| XXI.47 | Beton-vasbeton gerenda jellegű műtárgyak bontása                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással,<br>elszállítás külön tételben                                                                                                                     | m3         | 49 | 25 563 Ft  | 1 252 587 Ft  |
| XXI.48 | Földművek bontása.                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott földanyag helyszíni deponálással,<br>elszállítás külön tételben                                                                                                                    | m3         | 89 | 13 313 Ft  | 1 184 857 Ft  |
| XXI.49 | Vízvezető rendszerek, műtárgyak bontása beton-vasbeton anyagból               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a bontott törmelék helyszíni deponálással,<br>földmunka nélkül. elszállítás külön tételben                                                                                                   | m3         | 98 | 21 914 Ft  | 2 147 572 Ft  |
| XXI.50 | Őrzés                                                                         | Építési terület őrzése                                                                                                                                                                                                                      | óra        | 55 | 6 248 Ft   | 343 640 Ft    |
| XXI.51 | Munkaterület lehatárolás                                                      | Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal                                                                                                                                                                                               | fm         | 43 | 3 012 Ft   | 129 516 Ft    |
| XXI.52 | Ideiglenes forgalomirányítás jelzőlámpával                                    | Ideiglenes forgalomirányítás mobil közúti jelzőlámpával                                                                                                                                                                                     | db         | 32 | 468 003 Ft | 14 976 096 Ft |
| XXI.53 | Ideiglenes forgalomirányítás                                                  | Jelzőórós forgalomirányítás                                                                                                                                                                                                                 | óra        | 34 | 12 381 Ft  | 420 954 Ft    |
| XXI.54 | Ideiglenes forgalomirányítás                                                  | Ideiglenes parkolók kiépítése, megszüntetése, az építés ideje alatt                                                                                                                                                                         | db         | 34 | 149 876 Ft | 5 095 784 Ft  |
| XXI.55 | Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés                                | Ideiglenes autóbusz megállóhelyek létesítése és megszüntetése                                                                                                                                                                               | db         | 31 | 309 971 Ft | 9 609 101 Ft  |
| XXI.56 | Ideiglenes forgalomirányítás - tömegközlekedés                                | Tömegközlekedési viszonylatok terelőútvonalának költsége                                                                                                                                                                                    | km         | 31 | 2 138 Ft   | 66 278 Ft     |
| XXI.57 | Védőburkolat kialakítása                                                      | Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére,<br>zsámozódódeszkából/műanyag (Agró) fóliával                                                                                                                        | m2         | 22 | 8 741 Ft   | 192 302 Ft    |
| XXI.58 | Ideiglenes gyalogos közlekedés biztosítása                                    | Gyalogos közlekedés biztosítása palókkal, biztonsági korláttal                                                                                                                                                                              | m2         | 39 | 23 293 Ft  | 908 427 Ft    |
| XXI.59 | Ideiglenes gyalogos forgalom folyosó kialakítása                              | Védőtető készítése, gyalogos forgalom folyosó kialakítása meglévő állványrendszerhez (4,00 m<br>magasságig) csatlakozva/új állvány szerkezetet létrehozva                                                                                   | m2         | 36 | 40 205 Ft  | 1 447 380 Ft  |

| XXII.   | KÖZUTAK, JÁRDÁK, TÉRBURKOLATOK JAVÍTÁSA, KARBANTARTÁSA, ÉPÍTÉSE                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |    |    |            |               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XXII.01 | Ideiglenes út építése                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű anyaggal, 15-30 cm vastagságban       | m2 | 22 | 13 595 Ft  | 299 090 Ft    |
| XXII.02 | Ideiglenes út építése                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű anyaggal, 10-20 cm vastagságban       | m2 | 22 | 14 312 Ft  | 314 864 Ft    |
| XXII.03 | Ideiglenes út építése                                                                                                                                                                                                                                                                                | Burkolt út előre gyártott vasbeton lapokkal, 8 cm vastag kavicságyazattal                     | m2 | 22 | 28 740 Ft  | 632 280 Ft    |
| XXII.04 | Ideiglenes út építése                                                                                                                                                                                                                                                                                | Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása min. C16 beton terítéssel | m2 | 22 | 24 737 Ft  | 544 214 Ft    |
| XXII.05 | Ideiglenes út építése                                                                                                                                                                                                                                                                                | Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 0/20 murva terítéssel     | m2 | 22 | 13 595 Ft  | 299 090 Ft    |
| XXII.06 | Ideiglenes út építése                                                                                                                                                                                                                                                                                | Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása 20/55 murva terítéssel    | m2 | 22 | 14 312 Ft  | 314 864 Ft    |
| XXII.07 | Ideiglenes út építése                                                                                                                                                                                                                                                                                | Építési munkálatokhoz szükséges segédszerkezetek, terek kialakítása martaszfalt terítéssel    | m2 | 22 | 15 146 Ft  | 333 212 Ft    |
| XXII.08 | Útpálya letakarítása kézi erővel                                                                                                                                                                                                                                                                     | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m2 | 45 | 398 Ft     | 17 910 Ft     |
| XXII.09 | Útpálya letakarítása gépi erővel                                                                                                                                                                                                                                                                     | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m2 | 25 | 239 Ft     | 5 975 Ft      |
| XXII.10 | Aszfaltvágás átl. 3 cm vtg-ban                                                                                                                                                                                                                                                                       | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | fm | 15 | 1 114 Ft   | 16 710 Ft     |
| XXII.11 | Aszfaltvágás átl. 6 cm vtg-ban                                                                                                                                                                                                                                                                       | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | fm | 15 | 2 089 Ft   | 31 335 Ft     |
| XXII.12 | Aszfaltmarás 0-2 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával                                                                                                                                                                                                                                             | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m2 | 25 | 1 502 Ft   | 37 550 Ft     |
| XXII.13 | Aszfaltmarás 2cm feletti minden további 1 cm-es vastagságban, mart aszfalt elszállításával                                                                                                                                                                                                           | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m2 | 25 | 602 Ft     | 15 050 Ft     |
| XXII.14 | Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, törmelék elszállítás. 1m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban.                        | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 32 | 402 961 Ft | 12 894 752 Ft |
| XXII.15 | Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, törmelék elszállítás, 1-5m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban                       | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 42 | 398 867 Ft | 16 752 414 Ft |
| XXII.16 | Aszfaltburkolatok kátyúzása AC-11 kopó aszfaltkeverékkel, a foltok körülvágása aszfaltvágó géppel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, törmelék elszállítás 5m2-nél nagyobb de 50 m2-nél kisebb foltok esetén, változó vastagságban | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 19 | 382 426 Ft | 7 266 094 Ft  |
| XXII.17 | Aszfaltburkolatok kátyúzása, AC-11 kopó jelű aszfalt keverékkel, kátyú kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés gépi erővel, kátyúzó anyag beépítés gépi bedolgozás, tömörítés, törmelék elszállítás, 50m2-nél nagyobb foltok esetén, változó vastagságban                                     | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 20 | 322 798 Ft | 6 455 960 Ft  |
| XXII.18 | Aszfaltburkolatok kátyúzása speciális keverékkel (zsákos hidegaszfalt) kátyú kitisztítása, hidegaszfalt keverék bedolgozása, tömörítése                                                                                                                                                              | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 22 | 491 890 Ft | 10 821 580 Ft |
| XXII.19 | Bitumenes szalag beépítése aszfalt burkolatok csatlakozási hézagaihoz                                                                                                                                                                                                                                | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m  | 20 | 1 392 Ft   | 27 840 Ft     |
| XXII.20 | Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése géppel                                                                                                                                                                                                                                                        | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m  | 25 | 541 Ft     | 13 525 Ft     |
| XXII.21 | Aszfalt burkolat repedéseinek kiöntése, kézzel                                                                                                                                                                                                                                                       | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m  | 25 | 696 Ft     | 17 400 Ft     |
| XXII.22 | Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel                                                                                                                                                                                         | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 4  | 16 714 Ft  | 66 856 Ft     |
| XXII.23 | Zúzalékos aszfaltszőnyegek, öntöttaszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal                                                                                                                                                                                                  | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 48 | 18 274 Ft  | 877 152 Ft    |
| XXII.24 | Hengerelt aszfalt útburkolat készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-4 keverékkel                                                                                                                                                 | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 54 | 232 846 Ft | 12 573 684 Ft |
| XXII.25 | Hengerelt aszfalt útburkolat készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-8 keverékkel                                                                                                                                                 | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 56 | 223 825 Ft | 12 534 200 Ft |
| XXII.26 | Hengerelt aszfalt útburkolat készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-16 keverékkel                                                                                                                                                | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 57 | 185 798 Ft | 10 590 486 Ft |
| XXII.27 | Hengerelt aszfalt útburkolat készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-16 F keverékkel                                                                                                                                              | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 48 | 197 576 Ft | 9 483 648 Ft  |
| XXII.28 | Hengerelt aszfalt burkolat készítése, a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC22                                                                                                                                                                    | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 45 | 178 931 Ft | 8 051 895 Ft  |
| XXII.29 | Hengerelt aszfalt burkolat készítése, a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC22 (F)                                                                                                                                                                | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                   | m3 | 40 | 191 386 Ft | 7 655 440 Ft  |

|         |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |    |    |            |               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XXII.30 | Hengerelt aszfalt burkolat készítése, a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC11 kötő                                                                                    | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 46 | 202 587 Ft | 9 319 002 Ft  |
| XXII.31 | Hengerelt aszfalt burkolat készítése, a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC11 kopó                                                                                    | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 34 | 206 210 Ft | 7 011 140 Ft  |
| XXII.32 | Hengerelt aszfalt burkolat készítése, a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, AC11(F) kopó                                                                                 | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 39 | 213 077 Ft | 8 310 003 Ft  |
| XXII.33 | Bitumenemulzió felhordása, permetezése géppel                                                                                                                                                                             | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m2 | 20 | 1 160 Ft   | 23 200 Ft     |
| XXII.34 | Bitumenemulzió felhordása, permetezése kézzel                                                                                                                                                                             | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m2 | 20 | 928 Ft     | 18 560 Ft     |
| XXII.35 | Aszfaltburkolatok kátyúzása, MA-11 aszfalt keverékkel, kátyú körbevagása, kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1 m2 alatti foltok esetén, változó vastagságban. | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 36 | 617 319 Ft | 22 223 484 Ft |
| XXII.36 | Aszfaltburkolatok kátyúzása, MA-11 aszfalt keverékkel, kátyú körbevagása, kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5 m2-es foltok esetén, változó vastagságban.   | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 43 | 547 787 Ft | 23 554 841 Ft |
| XXII.37 | Aszfaltburkolatok kátyúzása, MA-11 aszfalt keverékkel, kátyú körbevagása, kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5-10 m2-es foltok esetén, változó vastagságban.  | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 46 | 513 021 Ft | 23 598 966 Ft |
| XXII.38 | Aszfaltburkolatok kátyúzása, MA-8 aszfalt keverékkel, kátyú körbevagása, kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5 m2-es foltok esetén, változó vastagságban.    | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 60 | 706 462 Ft | 42 387 720 Ft |
| XXII.39 | Aszfaltburkolatok kátyúzása, MA-8 aszfalt keverékkel, kátyú körbevagása, kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 1-5 m2-es foltok esetén, változó vastagságban.    | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 65 | 636 930 Ft | 41 400 450 Ft |
| XXII.40 | Aszfaltburkolatok kátyúzása, MA-8 aszfalt keverékkel, kátyú körbevagása, kibontása, portalanítása, kötőanyag permetezés kézi erővel, kátyúzó anyag beépítés, tömörítés, 5-10 m2-es foltok esetén, változó vastagságban.   | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 45 | 602 164 Ft | 27 097 380 Ft |
| XXII.41 | Öntött aszfaltburkolat készítése MA 4 aszfaltkeverékből, változó vastagságban a fogadó réteg bitumenemulziós alápermetezésével                                                                                            | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 34 | 430 744 Ft | 14 645 296 Ft |
| XXII.42 | Öntött aszfaltburkolat készítése MA 8 aszfaltkeverékből, változó vastagságban a fogadó réteg bitumenemulziós alápermetezésével                                                                                            | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 55 | 410 233 Ft | 22 562 815 Ft |
| XXII.43 | Öntött aszfaltburkolat készítése MA 11 aszfaltkeverékből, változó vastagságban a fogadó réteg bitumenemulziós alápermetezésével                                                                                           | A tételmegnevezésben leírtaknak megfelelően                                                                 | m3 | 26 | 403 820 Ft | 10 499 320 Ft |
| XXII.44 | Aszfaltburkolat erősítő rács elhelyezése kopóréteg alá                                                                                                                                                                    | Beszerzés, helyszíni anyagmozgatás, beépítés szakító szilárdság legalább 100kN/m                            | m2 | 45 | 3 846 Ft   | 173 070 Ft    |
| XXII.45 | Földkiemelés gép: erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú talajban                                                                                                                                    | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                               | m3 | 34 | 6 661 Ft   | 226 474 Ft    |
| XXII.46 | Földkiemelés kézi erővel, a kitermelt földanyag helyszíni, karoláson belüli deponálásával, bármilyen konzisztenciájú talajban                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                               | m3 | 55 | 19 389 Ft  | 1 066 395 Ft  |
| XXII.47 | Fejtett helyszínen deponált föld gépjárműre rakása                                                                                                                                                                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                               | m3 | 26 | 3 459 Ft   | 89 934 Ft     |
| XXII.48 | Fejtett földanyag, szállítása elhelyezése lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, engedéllyel rendelkező lerakóhelyre, befogadó nyilatkozattal | m3 | 33 | 8 914 Ft   | 294 162 Ft    |
| XXII.49 | Talajjavító vagy fagyvédőréteg készítése homokos kavicsból 10-45 cm vastagságban Trq=95% tömörítéssel                                                                                                                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, tömörítés külön tételben                                     | m3 | 45 | 21 395 Ft  | 962 775 Ft    |
| XXII.50 | Mechanikailag stabilizált alaprég készítése M50 jelű útépitési zúzottkő felhasználásával, 15-30 cm vastagságban, tömörítéssel                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával                              | m3 | 55 | 36 301 Ft  | 1 996 555 Ft  |
| XXII.51 | Mechanikailag stabilizált alaprég készítése M20 jelű útépitési zúzottkő felhasználásával, 10-20 cm vastagságban, tömörítéssel                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával                              | m3 | 55 | 35 442 Ft  | 1 949 310 Ft  |
| XXII.52 | Alaprég, védőréteg, útpályaszerkezeti réteg készítése törtbeton felhasználásával, tömörítéssel                                                                                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával                              | m3 | 20 | 36 989 Ft  | 739 780 Ft    |
| XXII.53 | Alaprég, védőréteg, útpályaszerkezeti réteg készítése mart és/vagy tört aszfalt felhasználásával, tömörítéssel                                                                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával                              | m3 | 20 | 38 020 Ft  | 760 400 Ft    |

|         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |            |              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XXII.54 | Tükrökészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban                                                                                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m2 | 59 | 3 434 Ft   | 202 606 Ft   |
| XXII.55 | Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel sík felületen I-IV talajosztályban                                                                                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m2 | 59 | 2 254 Ft   | 132 986 Ft   |
| XXII.56 | Símitó hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén gépi erővel 3 m szélességgig                                                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m2 | 45 | 966 Ft     | 43 470 Ft    |
| XXII.57 | Hengerelt zúzottkőpálya kiegyenlítése: fellazítás, szántás és újrahengerlés, anyagpótlás nélkül. 6-10 cm vastagságban                                                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m2 | 22 | 1 329 Ft   | 29 238 Ft    |
| XXII.58 | 5 cm vtg. Növényi kötőanyaggal stabilizált NZ 0/4 mészkeverék murva urkolat                                                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m2 | 44 | 9 558 Ft   | 420 552 Ft   |
| XXII.59 | Stabilizált murva burkolat készítése                                                                                                                                         | Mechanikailag stabilizált murva burkolat készítése 5 cm vastagságban                                                                                                                                                            | m2 | 44 | 5 439 Ft   | 239 316 Ft   |
| XXII.60 | Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése új NZ 4/11 kötőanyaggal és NZ 0/4 fedőanyaggal, hengerléssel                                                       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m3 | 61 | 25 026 Ft  | 1 526 586 Ft |
| XXII.61 | Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése osztályozott bányakavicssal hengerléssel                                                                           | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m3 | 20 | 24 666 Ft  | 493 320 Ft   |
| XXII.62 | Felszántott és újrahengerelt pálya felületi kiegyenlítése mart aszfalttal hengerléssel                                                                                       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m3 | 20 | 26 934 Ft  | 538 680 Ft   |
| XXII.63 | Hengerelt zúzottkőpálya készítése kis felületű kiegyenlítése: mélyedések, kátyúk előkészítése, felcsákányozása, impregnált KZ 11/16 zúzalék beépítése bitumennel             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                   | m3 | 57 | 121 664 Ft | 6 934 848 Ft |
| XXII.64 | Hengerelt zúzottkőpálya készítése, 2 cm vastag NZ 4/11 kötőanyag és 2 cm vastag NZ 0/4 fedőanyag terítéssel, Z 20/55 zúzottkőből 10 cm vastagságban terítéssel, hengerléssel | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m3 | 61 | 61 220 Ft  | 3 734 420 Ft |
| XXII.65 | Zúzottkő makadám burkolat készítése portalanítással, utókezeléssel, bitumen emulzióval Nemes zúzottkő dolomit, NZ 4/11                                                       | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m3 | 55 | 47 255 Ft  | 2 599 025 Ft |
| XXII.66 | Zúzottkő makadám útburkolat egyszeri pormentesítő kezelése 0,8 kg/m <sup>2</sup> kalciumklorid szórásával vagy permetezésével                                                | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m2 | 76 | 2 493 Ft   | 189 468 Ft   |
| XXII.67 | Földút újra profilozása gépi erővel, hengerléssel                                                                                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m2 | 22 | 635 Ft     | 13 970 Ft    |
| XXII.68 | Földút javítása murva terítéssel, hengerléssel átl. 10 cm vtg-ban                                                                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m2 | 82 | 1 535 Ft   | 125 870 Ft   |
| XXII.69 | Földút javítása mart aszfalt terítéssel, hengerléssel                                                                                                                        | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m3 | 82 | 24 391 Ft  | 2 000 062 Ft |
| XXII.70 | Meglévő szört burkolat felületi terítése osztályozott bányakavicssal, anyagárral, hengerezéssel                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m3 | 66 | 23 669 Ft  | 1 562 154 Ft |
| XXII.71 | Meglévő szört burkolat martaszfaltozott felületi terítése anyagárral, hengerezéssel                                                                                          | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m3 | 20 | 24 357 Ft  | 487 140 Ft   |
| XXII.72 | Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben vagy ágyazati alaprétgen, burkolatok és vegyes szerkezetek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m3 | 33 | 26 851 Ft  | 886 083 Ft   |
| XXII.73 | Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, helyszínre szállított Z 0/20 zúzalékból 5 cm vastagságban                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m2 | 35 | 5 910 Ft   | 206 850 Ft   |
| XXII.74 | Padka készítése felületrendezéssel, tömörítéssel, martaszfaltból 5 cm vastagságban                                                                                           | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m2 | 35 | 1 262 Ft   | 44 170 Ft    |
| XXII.75 | Padkarendezés, gépi erővel, I-IV. oszt. talajban, 10 cm vastagságban                                                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m2 | 15 | 3 434 Ft   | 51 510 Ft    |
| XXII.76 | Földpadka kialakítása és tömörítése                                                                                                                                          | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellék munkával                                                                                                                                                 | m2 | 34 | 3 434 Ft   | 116 756 Ft   |
| XXII.77 | Beton burkolati rétegek bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel                                                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben                                                                                                                   | m3 | 33 | 26 925 Ft  | 888 525 Ft   |
| XXII.78 | Beton burkolati rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal                                                                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, helyszíni deponálással, a törmelék elszállítása külön tételben                                                                                                                   | m3 | 45 | 37 209 Ft  | 1 674 405 Ft |
| XXII.79 | Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C6-24/FN minőségű betonból                                                         | Telepen kevert tétel megnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükrök előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 55 | 84 018 Ft  | 4 620 990 Ft |
| XXII.80 | Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C8-24/FN minőségű betonból                                                         | Telepen kevert tétel megnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükrök előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 57 | 88 475 Ft  | 5 043 075 Ft |
| XXII.81 | Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból                                                        | Telepen kevert tétel megnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükrök előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 61 | 89 812 Ft  | 5 478 532 Ft |
| XXII.82 | Beton burkolatalap készítése 6-25 cm vastagságban, utókezelve 2 m-nél kisebb szélességben C12-24/FN minőségű betonból                                                        | Telepen kevert tétel megnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükrök előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 55 | 94 269 Ft  | 5 184 795 Ft |



|          |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |    |    |            |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XXII.83  | Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C16-os kavicsbeton keverék felhasználásával | Telepen kevert tételemegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 65 | 98 727 Ft  | 6 417 255 Ft |
| XXII.84  | Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C20-as kavicsbeton keverék felhasználásával | Telepen kevert tételemegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 54 | 103 853 Ft | 5 608 062 Ft |
| XXII.85  | Kültéri beton burkolat készítése, 10-30 cm vastagságban, utókezelve (C12 - C40) kavicsbeton keverék felhasználásával                | Telepen kevert tételemegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 20 | 111 340 Ft | 2 226 800 Ft |
| XXII.86  | Kültéri beton burkolat készítése, 10-35 cm vastagságban, utókezelve bazaltbeton keverék felhasználásával                            | Telepen kevert tételemegnevezésben meghatározott beton, munkaterületre szállítása, tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás | m3 | 20 | 129 124 Ft | 2 582 480 Ft |
| XXII.87  | Szerelőbeton készítése                                                                                                              | Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál                                                                                                                                                                      | m3 | 44 | 94 269 Ft  | 4 147 836 Ft |
| XXII.88  | Beton sávalap készítése C12-15/FN minőségű betonból                                                                                 | C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszíni szállítással, bedolgozással)                                                                                                                           | m3 | 43 | 98 727 Ft  | 4 245 261 Ft |
| XXII.89  | Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból                                                                                     | C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszíni szállítással, bedolgozással)                                                                                                                            | m3 | 55 | 94 269 Ft  | 5 184 795 Ft |
| XXII.90  | Szerelőbeton készítése C12-15 minőségű betonból                                                                                     | C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszíni szállítással, bedolgozással)                                                                                                                             | m3 | 55 | 94 269 Ft  | 5 184 795 Ft |
| XXII.91  | Beton burkolatalap készítése C30/FN minőségű betonból                                                                               | C30-as szerkezeti beton terítése                                                                                                                                                                                               | m3 | 56 | 106 502 Ft | 5 964 112 Ft |
| XXII.92  | Vasbeton alap készítése C25/30 minőségű kavicsbeton keverékből                                                                      | Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal                                                         | m3 | 65 | 106 502 Ft | 6 922 630 Ft |
| XXII.93  | Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg készítése CKT-4 anyagból 10-25 cm vastagságban                                      | Telepen kevert tételemegnevezésben meghatározott CKT anyag helyszíni szállítása tükör előkészítése, nedvesítése, terítés géppel kiegészítő kézi munkával, tömörítés utókezelés, szükséges minőség vizsgálatok, dokumentálás    | m3 | 89 | 106 502 Ft | 9 478 678 Ft |
| XXII.94  | Bazaltbeton felület készítése CP 3,5/2,4 anyagból                                                                                   | Bazaltbeton felület készítése (CP 3,5/2,4-32-F2), Fibrofor High Grade 19 mm műszállal, helyben csiszolt felülettel, élek lekerekítésével (pl. bazaltbeton támfal/burkolat készítése során)                                     | m3 | 45 | 141 495 Ft | 6 367 275 Ft |
| XXII.95  | Bazaltbeton felület készítése CP 4/2,7 anyagból                                                                                     | Bazaltbeton felület készítése (CP 4/2,7 XF4-XK1-22F3), Fibrofor High Grade 19 mm műszállal, helyben csiszolt felülettel, élek lekerekítésével (pl. bazaltbeton támfal/burkolat készítése során)                                | m3 | 45 | 142 828 Ft | 6 427 260 Ft |
| XXII.96  | Geotextília terítése                                                                                                                | Geotextília terítése ágyazatok alá                                                                                                                                                                                             | m2 | 61 | 1 560 Ft   | 95 160 Ft    |
| XXII.97  | Felületszivargó lemez elhelyezése                                                                                                   | Kétoldalt dombornyomott felületszivargó lemez elhelyezése épített szerkezetek/támfalak környezetébe                                                                                                                            | m2 | 40 | 6 186 Ft   | 247 440 Ft   |
| XXII.98  | Térkő, nagykő, járdakő bontása betonágyazattal, ahol kövek tisztításra és helyszíni tárolásra kerülnek                              | A tételemegnevezésben szereplő munkafolyamat elvégzése, a bontott anyag raklapon való deponálása, egyéb bontott anyag helyszíni deponálása                                                                                     | m2 | 39 | 6 018 Ft   | 234 702 Ft   |
| XXII.99  | Járdalap burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, hézagkötéssel, 10% kópótlással                            | A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás                                                                                                                         | m2 | 39 | 6 966 Ft   | 271 674 Ft   |
| XXII.100 | Beton-térkő burkolat bontás és átrakása 10 %-os anyagpótlással 2x rostált ágyazati anyagba rakva                                    | A meglévő burkolat bontása, sérült elemek cseréje 10% ágyazat újbóli képzése burkolat rakása, vibrálás                                                                                                                         | m2 | 39 | 9 541 Ft   | 372 099 Ft   |
| XXII.101 | Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban színes/vörös színben                                                   | Anyag helyszíni szállítási mozgató, ágyazatkészítés térkővezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Septentio                                                                       | m2 | 39 | 16 178 Ft  | 630 942 Ft   |
| XXII.102 | Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban színes/vörös színben                                                   | Anyag helyszíni szállítási mozgató, ágyazatkészítés térkővezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Septentio                                                                       | m2 | 38 | 16 591 Ft  | 630 458 Ft   |
| XXII.103 | Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban beton szürke                                                           | Anyag helyszíni szállítási mozgató, ágyazatkészítés térkővezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ beseprés, Referencia típus: Leier Septentio                                                                       | m2 | 36 | 14 824 Ft  | 533 664 Ft   |
| XXII.104 | Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban antracit                                                               | Anyag helyszíni szállítási mozgató, ágyazatkészítés térkővezés, normál rakásmintával, bevibrálás, beseprés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop antracit 20x10x6 cm                                            | m2 | 36 | 15 232 Ft  | 548 352 Ft   |
| XXII.105 | Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban szürke                                                                 | Anyag helyszíni szállítási mozgató, ágyazatkészítés térkővezés, normál rakásmintával, bevibrálás, beseprés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop szürke 20x10x6 cm                                              | m2 | 36 | 14 552 Ft  | 523 872 Ft   |
| XXII.106 | Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban őszilomb/homoksárga/vörös                                              | Anyag helyszíni szállítási mozgató, ágyazatkészítés térkővezés, normál rakásmintával, bevibrálás, beseprés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop őszilomb/homoksárga/vörös 20x10x6 cm                           | m2 | 36 | 15 232 Ft  | 548 352 Ft   |
| XXII.107 | Térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban szürke                                                                 | Anyag helyszíni szállítási mozgató, ágyazatkészítés térkővezés, normál rakásmintával, bevibrálás, beseprés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop KOMBI 10x20x6 és 20x10x6 és 30x20x6 cm. szürke                 | m2 | 34 | 15 232 Ft  | 517 888 Ft   |

|          |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |           |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|------------|
| XXII.108 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban sarkifény/barna/mediterrán/vörös-barna/öszilomb | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop KOMBI 10x20x6 és 20x10x6 és 30x20x6 cm, sarkifény/barna/mediterrán/vörös-barna/öszilomb | m2 | 34 | 16 933 Ft | 575 722 Ft |
| XXII.109 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban szürke                                          | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop+ KOMBI 10x20x6 és 20x10x6 és 30x20x6 cm, szürke                                         | m2 | 34 | 15 232 Ft | 517 888 Ft |
| XXII.110 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban szürke-fehér/barna-fehér                        | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop+ KOMBI 10x20x6 és 20x10x6 és 30x20x6 cm, szürke-fehér/barna-fehér                       | m2 | 34 | 16 933 Ft | 575 722 Ft |
| XXII.111 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 5 cm vastagságban vörös                                           | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) APPIA ANTICA Kombi 20x15x5 és 20x10x5 és 10x15x5 cm, lávavörös                                  | m2 | 32 | 23 737 Ft | 759 584 Ft |
| XXII.112 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 5 cm vastagságban szürke                                          | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) APPIA ANTICA Kombi 20x15x5 és 20x10x5 és 10x15x5 cm, lávaszürke                                 | m2 | 32 | 23 737 Ft | 759 584 Ft |
| XXII.113 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban beton szürke                                    | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás /gumilapos/ besepítés, Referencia típus: Leier Serpentino                                                                                               | m2 | 39 | 16 327 Ft | 636 753 Ft |
| XXII.114 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban antracit                                        | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop antracit 20x10x8 cm                                                                     | m2 | 39 | 16 253 Ft | 633 867 Ft |
| XXII.115 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban szürke                                          | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop szürke 20x10x8 cm                                                                       | m2 | 39 | 15 742 Ft | 613 938 Ft |
| XXII.116 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban öszilomb/homoksárga/vörös                       | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop öszilomb/homoksárga/vörös 20x10x8 cm                                                    | m2 | 39 | 16 253 Ft | 633 867 Ft |
| XXII.117 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban gránitszürke                                    | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) La Linia KOMBI 10x20x8 és 20x10x8 és 30x20x8 cm, gránitszürke                                   | m2 | 39 | 21 186 Ft | 826 254 Ft |
| XXII.118 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban szürke                                          | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop KOMBI 10x20x8 és 20x10x8 és 30x20x8 cm, szürke                                          | m2 | 39 | 16 253 Ft | 633 867 Ft |
| XXII.119 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban sarkifény/barna/mediterrán/vörös-barna/öszilomb | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) Citytop KOMBI 10x20x8 és 20x10x8 és 30x20x8 cm, sarkifény/barna/mediterrán/vörös-barna/öszilomb | m2 | 39 | 17 613 Ft | 686 907 Ft |
| XXII.120 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban antikolt szürke                                 | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) APPIA ANTICA Kombi 22.6x19.2x8 és 19.2x15x8 és 19.2x11.3x8 cm, antikolt lávaszürke              | m2 | 39 | 23 737 Ft | 925 743 Ft |
| XXII.121 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban antikolt vörös                                  | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) APPIA ANTICA Kombi 22.6x19.2x8 és 19.2x15x8 és 19.2x11.3x8 cm, antikolt lávavörös               | m2 | 39 | 23 737 Ft | 925 743 Ft |
| XXII.122 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban vörös                                           | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) APPIA ANTICA Kombi 22.6x19.2x8 és 19.2x15x8 és 19.2x11.3x8 cm, lávavörös                        | m2 | 39 | 23 737 Ft | 925 743 Ft |
| XXII.123 | Térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban szürke                                          | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) APPIA ANTICA Kombi 22.6x19.2x8 és 19.2x15x8 és 19.2x11.3x8 cm, lávaszürke                       | m2 | 39 | 23 737 Ft | 925 743 Ft |
| XXII.124 | ÖKO térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, antracit                                   | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) ECOGREEN antracit 20x20x8 cm                                                                    | m2 | 35 | 16 423 Ft | 574 805 Ft |
| XXII.125 | ÖKO térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, szürke                                     | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) ECOGREEN szürke 16x16x8 cm                                                                      | m2 | 35 | 15 742 Ft | 550 970 Ft |
| XXII.126 | ÖKO térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, szürke                                     | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) ECOGREEN szürke 40x40x8 cm                                                                      | m2 | 35 | 15 742 Ft | 550 970 Ft |
| XXII.127 | ÖKO térkö burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, középszürke                                | Anyag helyszíne szállítás mozgató, ágyazatkészítés térkövezés, normál rakásmintával, bevibrálás, besepítés, Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) ASTI Eco középszürke 60x25x8 cm                                                                 | m2 | 35 | 27 139 Ft | 949 865 Ft |

|          |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |            |              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XXII.128 | BEHATON térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, antracit                                           | Anyag helyszínrre szállítás mozgatós. ágyazatkészítés térkővezés. normál rakásmintával. bevibrálás, beseprés. Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) BEHATON antracit 20x16,5x8 cm                                                                                                                                 | m2 | 30 | 16 253 Ft  | 487 590 Ft   |
| XXII.129 | BEHATON térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatra 8 cm vastagságban, szürke                                             | Anyag helyszínrre szállítás mozgatós. ágyazatkészítés térkővezés. normál rakásmintával. bevibrálás, beseprés. Referencia típus: Wienerberger (Semmelrock) BEHATON szürke 20x16,5x8 cm                                                                                                                                   | m2 | 30 | 15 742 Ft  | 472 260 Ft   |
| XXII.130 | Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, vezetőkből fehér/szürke színben                      | Anyag helyszínrre szállítás mozgatós. ágyazatkészítés térkővezés. normál rakásmintával. bevibrálás /gumilapos/ beseprés - jav. Típus: LEIER taktilis burkolat VEZETŐKŐ                                                                                                                                                  | m2 | 59 | 28 567 Ft  | 1 685 453 Ft |
| XXII.131 | Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, figyelmeztető vörös színben                          | Anyag helyszínrre szállítás mozgatós. ágyazatkészítés térkővezés. normál rakásmintával. bevibrálás /gumilapos/ beseprés - jav. Típus: LEIER taktilis burkolat FIGYELMEZTETŐ KŐ                                                                                                                                          | m2 | 59 | 28 567 Ft  | 1 685 453 Ft |
| XXII.132 | Taktilis kőburkolat készítése, zúzalék ágyazatra 6 cm vastagságban, zónahatárkő antracit színben                         | Anyag helyszínrre szállítás mozgatós. ágyazatkészítés térkővezés. normál rakásmintával. bevibrálás /gumilapos/ beseprés - jav. Típus: LEIER taktilis burkolat ZÓNAHATÁRKŐ                                                                                                                                               | m2 | 68 | 28 567 Ft  | 1 942 556 Ft |
| XXII.133 | Betonlap burkolat készítése 40x40x3,8 cm-es lapokból, hézagolással                                                       | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés) kompletten - jav. Típus: Wienerberger (Semmelrock) La Linia bazaltantracit                                                             | m2 | 52 | 21 186 Ft  | 1 101 672 Ft |
| XXII.134 | Betonlap burkolat készítése 40x40x3,8 cm-es lapokból, hézagolással                                                       | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés) kompletten - jav. Típus: Wienerberger (Semmelrock) La Linia gránitszürke                                                               | m2 | 52 | 21 186 Ft  | 1 101 672 Ft |
| XXII.135 | Betonlap burkolat készítése 40x40x4 cm-es lapokból, hézagolással                                                         | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten - jav. Típus: Wienerberger (Semmelrock) kerti lap szürke                                               | m2 | 52 | 16 423 Ft  | 853 996 Ft   |
| XXII.136 | Betonlap burkolat készítése 40x40x4 cm-es lapokból, hézagolással                                                         | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten - jav. Típus: Wienerberger (Semmelrock) kerti lap homokszárga barna vörös                              | m2 | 52 | 16 423 Ft  | 853 996 Ft   |
| XXII.137 | Betonlap burkolat készítése 40x40x5 cm-es lapokból, hézagolással                                                         | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten - jav. Típus: LEIER beton kerti lap szürke                                                             | m2 | 52 | 19 707 Ft  | 1 024 764 Ft |
| XXII.138 | Betonlap burkolat készítése 40x20x14 cm-es lapokból, hézagolással                                                        | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten - jav. Típus: LEIER CENTRUM natúr burkolólap                                                           | m2 | 37 | 24 227 Ft  | 896 399 Ft   |
| XXII.139 | Betonlap burkolat készítése 40x40x10 cm-es lapokból, hézagolással                                                        | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten - jav. Típus: LEIER QUARTZ mederlap                                                                    | m2 | 37 | 18 258 Ft  | 675 546 Ft   |
| XXII.140 | Betonlap burkolat készítése 60x40x10 cm-es lapokból, hézagolással                                                        | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten - jav. Típus: LEIER QUARTZ mederlap                                                                    | m2 | 37 | 19 760 Ft  | 731 120 Ft   |
| XXII.141 | Betonlap burkolat készítése 60x30x3,8 cm-es lapokból, hézagolással                                                       | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával (homokbeseprés, gumilapos tömörítés) kompletten - jav. Típus: Wienerberger (Semmelrock) ASTI Natura lapburkolat, világosszürke/középszürke/sötétszürke | m3 | 37 | 21 186 Ft  | 783 882 Ft   |
| XXII.142 | Gyephézagos betonburkolat készítése 40x40x10 cm-es elemekből, meglévő ágyazatra, humuszterítéssel, füvesítéssel          | A megnevezésben szereplő méretű burkolólapok fektetése, anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel. tömörítéssel minden szükséges mellék munkával kompletten                                                                                                                                             | m2 | 40 | 23 631 Ft  | 945 240 Ft   |
| XXII.143 | Beton rézsúsurantó építése                                                                                               | Anyagmozgatással, tükörfialakítással és ágyazatterítéssel, tömörítéssel minden szükséges mellék munkával kompletten                                                                                                                                                                                                     | m  | 27 | 28 880 Ft  | 779 760 Ft   |
| XXII.144 | Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel                | Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cementhabarcsos fuga kialakítással                                                                                                                                                         | m2 | 66 | 65 430 Ft  | 4 318 380 Ft |
| XXII.145 | Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve zúzalék besöpréssel              | Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cementhabarcsos fuga kialakítással                                                                                                                                                         | m2 | 66 | 71 092 Ft  | 4 692 072 Ft |
| XXII.146 | Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 8x8 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással   | Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel műgyantás fuga kialakítással                                                                                                                                                               | m2 | 66 | 98 859 Ft  | 6 524 694 Ft |
| XXII.147 | Természetes kőburkolat építése, kiskockakő 10x10 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel fugázással | Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel műgyantás fuga kialakítással                                                                                                                                                               | m2 | 66 | 104 521 Ft | 6 898 386 Ft |
| XXII.148 | Kiskockakő burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással                 | Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cementhabarcsos fugázással 10%-os anyagpótlással                                                                                                                                         | m2 | 41 | 61 377 Ft  | 2 516 457 Ft |

|          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |            |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XXII.149 | Nagykockakó burkolat átrakása, meglévő bontásával majd újrafelhasználásával, fugázással, 10 % kőpótlással                                 | Természetes kőburkolat újra rakása a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cementhabarccsal fugázással 10%-os anyagpótlással                                                                                                                                                    | m2 | 42 | 60 370 Ft  | 2 535 540 Ft |
| XXII.150 | Térkő, nagykő, nagykocka burkolat készítése, helyi anyaggal, meglévő burkolatalapra fektetve, burkolatalap javítása nélkül                | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, ágyazat készítéssel, cementhabarccsal fugázással                                                                                                                                                                                                                                     | m2 | 34 | 50 514 Ft  | 1 717 476 Ft |
| XXII.151 | Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve                                               | Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel cementhabarccsal fuga kialakítással                                                                                                                                                                    | m2 | 36 | 92 040 Ft  | 3 313 440 Ft |
| XXII.152 | Természetes kőburkolat építése, nagykockakő 18x18x18 cm burkolat készítése, alapra fektetve, műgyantás kiöntéssel                         | Természetes kőburkolat készítése a tétel megnevezésben szereplő mérettel, ágyazat kialakítással, előírás szerinti kövezéssel műgyantás fuga kialakítással                                                                                                                                                                           | m2 | 19 | 121 012 Ft | 2 299 228 Ft |
| XXII.153 | Kockakő burkolat, futósorok hézagainak javítása, cementhabarccsal fugázással                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, cementhabarccsal fugázással                                                                                                                                                                                                                                                          | m  | 42 | 4 391 Ft   | 184 422 Ft   |
| XXII.154 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 50-100 m2 között)                  | 2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 57 | 53 822 Ft  | 3 067 854 Ft |
| XXII.155 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 100-200 m2 között)                 | 2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 57 | 52 392 Ft  | 2 986 344 Ft |
| XXII.156 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 200-1000 m2 között)                | 2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 57 | 50 961 Ft  | 2 904 777 Ft |
| XXII.157 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 1000-5000 m2 között)               | 2,5 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 57 | 49 531 Ft  | 2 823 267 Ft |
| XXII.158 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 50-100 m2 között)                  | 4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 57 | 75 765 Ft  | 4 318 605 Ft |
| XXII.159 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 100-200 m2 között)                 | 4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 57 | 73 815 Ft  | 4 207 455 Ft |
| XXII.160 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 200-1000 m2 között)                | 4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 57 | 71 344 Ft  | 4 066 608 Ft |
| XXII.161 | TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése gyártói előírás szerint ( 1000-5000 m2 között)               | 4 cm vtg.-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanyagból, kvarc beige vagy kvarc szürke színben                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 57 | 69 395 Ft  | 3 955 515 Ft |
| XXII.162 | 15 cm kulékavics burkolat, szőtt geotextiliával                                                                                           | Kulékavics építése (16/32) 15 cm vastagságban, előkészített tükörbe, geotextília terítésével                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 51 | 6 562 Ft   | 334 662 Ft   |
| XXII.163 | Bontásból kikerülő mészkőtömlépcső beépítése és felújítása                                                                                | Bontott tömlépcső felújítása, felcsiszolása, újra beépítése fagyvédő valamint földnedves C16/24 beton felhasználásával                                                                                                                                                                                                              | m2 | 43 | 104 941 Ft | 4 512 463 Ft |
| XXII.164 | Semmelrock blokklepcső kihelyezése, szürke színben                                                                                        | Blokklepcső kihelyezése (100x40x15 cm) földnedves beton alépítményre, fagyvédőre.                                                                                                                                                                                                                                                   | db | 45 | 55 203 Ft  | 2 484 135 Ft |
| XXII.165 | Megsüllyedt térkő burkolat javítása                                                                                                       | Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közizalék alépítmény újarakása tömörítéssel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.                                                                                                                                                                        | m2 | 33 | 21 304 Ft  | 703 032 Ft   |
| XXII.166 | Megsüllyedt térkő burkolat javítása                                                                                                       | Meglévő térkő és alépítmény felszedése. Közizalék alépítmény újarakása tömörítéssel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.                                                                                                                                                                        | m2 | 33 | 21 749 Ft  | 717 717 Ft   |
| XXII.167 | Megsüllyedt térkő burkolat javítása                                                                                                       | Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 6 cm vastagságú térkőburkolat újarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.                                                                                                                                                              | m2 | 33 | 29 327 Ft  | 967 791 Ft   |
| XXII.168 | Megsüllyedt térkő burkolat javítása                                                                                                       | Meglévő térkő és alépítmény felszedése. CKT alépítmény újarakása tömörítéssel, fagyvédelemmel. 8 cm vastagságú térkőburkolat újarakása ágyazati anyagba, tömörítéssel.                                                                                                                                                              | m2 | 33 | 29 772 Ft  | 982 476 Ft   |
| XXII.169 | Különböző típusú és anyagú szegélyek bontása beton alapperendával együtt                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a kitermelt építési hulladék lerakóhelyi elszállításával                                                                                                                                                                                                                             | fm | 24 | 3 789 Ft   | 90 936 Ft    |
| XXII.170 | Különböző típusú szegélyek bontása beton alapperendával együtt, a szegély elemek óvatos bontása helyszíni raklapon történő deponálása     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a kitermelt építési hulladék (alapperenda, tönkrement szegély elemek) lerakóhelyi elszállításával                                                                                                                                                                                    | fm | 13 | 14 824 Ft  | 192 712 Ft   |
| XXII.171 | Szegélyek fektetése bármely anyagból - csak díj                                                                                           | Szegélyek fektetése bármely anyagból alapperendával együtt - csak díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból                                                                                                                                                                                                     | fm | 13 | 14 824 Ft  | 192 712 Ft   |
| XXII.172 | Kiemelt szegély építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapperenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással | A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárak kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelettel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten. a szegély anyaga helyszínen biztosított | fm | 40 | 14 824 Ft  | 592 960 Ft   |
| XXII.173 | Kiemelt szegély építése előregyártott 25x25x15 cm szegélyelemből kompletten                                                               | A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárak kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelettel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten                                          | fm | 38 | 26 280 Ft  | 998 640 Ft   |
| XXII.174 | Kiemelt szegély építése előregyártott 100x25x15 cm szegélyelemből kompletten                                                              | A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárak kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezelettel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten                                          | fm | 45 | 26 280 Ft  | 1 182 600 Ft |

|          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |            |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|--------------|
| XXII.175 | Süllyesztett szegély vagy futósor építése meglévő természetes kő szegélyelemekből, beton alapperenda megtámasztással, cementhabarccsal történő hézagolással | A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten, a szegély anyaga helyszínen biztosított | fm | 38 | 13 966 Ft  | 530 708 Ft   |
| XXII.176 | Süllyesztett szegély vagy futósor építése 40x20x15 cm süllyesztett beton útszegély elemekből kompletten                                                     | A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten                                          | fm | 45 | 21 964 Ft  | 988 380 Ft   |
| XXII.177 | "K" szegély építése előregyártott szegélyelemből kompletten                                                                                                 | A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-os minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten                                          | fm | 41 | 21 964 Ft  | 900 524 Ft   |
| XXII.178 | Kerti szegély építése 5x20x100 méretű előregyártott szegélyelemből                                                                                          | A tétel megnevezésben szereplő szegély fektetése, alapárok kiemelésével a kikerülő anyag elszállításával, alapperenda min C16-es minőségű beton felhasználásával, megfelelő tömörítéssel és utókezeléssel, szegély elemek közötti szabványos hézagolással, kiegészítő munkákkal kompletten - jav. gyártó: Wienerberger (Semmelrock) | fm | 47 | 9 930 Ft   | 466 710 Ft   |
| XXII.179 | Kerti szegély építése 5x25x100 méretű előregyártott szegélyelemből                                                                                          | 100x25x5 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással - jav. Gyártó: LEIER                                                                                                                                                                                     | fm | 47 | 9 286 Ft   | 436 442 Ft   |
| XXII.180 | Paliszád szegély építése 40x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből                                                                                  | 40x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással                                                                                                                                                                                                                | fm | 54 | 78 314 Ft  | 4 228 956 Ft |
| XXII.181 | Paliszád szegély építése 60x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből                                                                                  | 60x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással                                                                                                                                                                                                                | fm | 54 | 103 216 Ft | 5 573 664 Ft |
| XXII.182 | Paliszád szegély építése 80x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből                                                                                  | 80x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással                                                                                                                                                                                                                | fm | 54 | 123 108 Ft | 6 647 832 Ft |
| XXII.183 | Paliszád szegély építése 100x12x16,5 cm méretű előregyártott szegélyelemből                                                                                 | 100x12x16,5 cm Semmelrock Citytop paliszád szegély fektetése min. C16 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással                                                                                                                                                                                                               | fm | 56 | 142 531 Ft | 7 981 736 Ft |
| XXII.184 | Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,                                                                                                          | Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe - jav. Típus: Bauplast ABS lemez 10m x 15 cm x2 mm                                                                                                                                                  | fm | 32 | 5 980 Ft   | 191 360 Ft   |
| XXII.185 | Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,                                                                                                          | Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe - jav. Típus: Bauplast műanyag ágyásszegély 1000x200x70 mm, fekete szín                                                                                                                             | fm | 32 | 5 980 Ft   | 191 360 Ft   |
| XXII.186 | Műanyag szegélyek kiépítése minden mellékmunkával,                                                                                                          | Műanyag szegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe - jav. Típus: Bauplast műanyag ágyásszegély 1000x150x70 mm, fekete szín                                                                                                                             | fm | 32 | 5 681 Ft   | 181 792 Ft   |
| XXII.187 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával,                                                                                                                | Fémsegélyek lerakása burkolat vagy egyéb kerti műtárgy szegélyeként betonba vagy rögzítő tüskékkel kiépített alépítménybe                                                                                                                                                                                                           | fm | 55 | 11 440 Ft  | 629 200 Ft   |
| XXII.188 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával - 5 mm                                                                                                          | Tűkörszedést követően 5x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%                                                                                                                                          | fm | 55 | 40 891 Ft  | 2 249 005 Ft |
| XXII.189 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával - 5 mm                                                                                                          | Tűkörszedést követően 5x1000x250 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%                                                                                                                                          | fm | 55 | 41 922 Ft  | 2 305 710 Ft |
| XXII.190 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával - 4 mm                                                                                                          | Tűkörszedést követően 4x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%                                                                                                                                          | fm | 55 | 39 860 Ft  | 2 192 300 Ft |
| XXII.191 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával - 4 mm                                                                                                          | Tűkörszedést követően 4x1000x250 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%                                                                                                                                          | fm | 55 | 40 891 Ft  | 2 249 005 Ft |
| XXII.192 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával - 3 mm                                                                                                          | Tűkörszedést követően 3x1000x200 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%                                                                                                                                          | fm | 55 | 38 829 Ft  | 2 135 595 Ft |
| XXII.193 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával - 3 mm                                                                                                          | Tűkörszedést követően 3x1000x250 mm horganyzott acéllemez süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%                                                                                                                                          | fm | 55 | 39 860 Ft  | 2 192 300 Ft |
| XXII.194 | Fémsegélyek kiépítése minden mellékmunkával - 5 mm                                                                                                          | Tűkörszedést követően 5x1000x150 mm rozsdamentes tűzhorganyzott acélszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm), Trgamma 95%                                                                                                                        | fm | 55 | 39 860 Ft  | 2 192 300 Ft |



|          |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |    |    |            |               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XXII.195 | Fémcszegélyek kiépítése minden mellék munkával - 4 mm                                                                                            | Tűkorszedést követően 4x1000x150 mm rozsdamentes tűzhorgonyzott acélcszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Trgamma 95% | fm | 53 | 38 829 Ft  | 2 057 937 Ft  |
| XXII.196 | Fémcszegélyek kiépítése minden mellék munkával - 3 mm                                                                                            | Tűkorszedést követően 3x1000x150 mm rozsdamentes tűzhorgonyzott acélcszegély süllyesztve rakva, C20/25-F1-N beton sávalappal (0,05 m3/fm) és THK 0/24 QTT homokos fagyvédő réteggel (0,02 m3/fm). Trgamma 95% | fm | 53 | 37 798 Ft  | 2 003 294 Ft  |
| XXII.197 | Rönksor cszegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél kisebb rönk                                                                            | Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,                                                                                                                                                    | fm | 55 | 53 452 Ft  | 2 939 860 Ft  |
| XXII.198 | Rönksor cszegély kiépítése 25-50 cm magas 10 cm átmérőnél nagyobb rönk                                                                           | Farönk elemek betonágyazatos rögzítése, illesztése vágása,                                                                                                                                                    | fm | 84 | 62 186 Ft  | 5 223 624 Ft  |
| XXII.199 | Visszafordított cszegély kiépítése                                                                                                               | Visszafordított cszegély kiépítése gumi burkolat körül                                                                                                                                                        | fm | 43 | 9 876 Ft   | 424 668 Ft    |
| XXII.200 | Rönkszegély építése                                                                                                                              | Fektetett rönkszegély építése 100x100 mm-es akác gerendából, beton megtámasztással, gerendák gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                                                            | fm | 55 | 15 029 Ft  | 826 595 Ft    |
| XXII.201 | Rönkszegély építése                                                                                                                              | 1 sor magas Ø12-16 fektetett akác rönkszegély készítése beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával                                                | fm | 55 | 13 418 Ft  | 737 990 Ft    |
| XXII.202 | Rönkszegély építése                                                                                                                              | 1 sor magas Ø16-18 fektetett akác rönkszegély készítése beton pontalaphoz rögzítve, alatta 15 cm zúzottkő fagyálló teherhordó alappal és 1 rtg. Geotextiliával                                                | fm | 55 | 16 972 Ft  | 933 460 Ft    |
| XXII.203 | Gerendaszegély építése                                                                                                                           | Süllyesztett gerendaszegély építése: 1 sor magas 15x15 cm méretű vörösfenyő gerendával, 1 méterenként (0,025 m3/db) beton pontalaphoz rögzítve meglévő/előre elkészített alapra                               | fm | 55 | 20 973 Ft  | 1 153 515 Ft  |
| XXII.204 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonlapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                                      | fm | 55 | 20 973 Ft  | 1 153 515 Ft  |
| XXII.205 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonlapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                                     | fm | 55 | 21 827 Ft  | 1 200 485 Ft  |
| XXII.206 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély építése 25 cm allatti rönkökből, betonlapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                                     | fm | 55 | 34 102 Ft  | 1 875 610 Ft  |
| XXII.207 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                        | fm | 55 | 37 165 Ft  | 2 044 075 Ft  |
| XXII.208 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                       | fm | 55 | 38 788 Ft  | 2 133 340 Ft  |
| XXII.209 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély vagy támfal építése 25-50 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                       | fm | 55 | 63 346 Ft  | 3 484 030 Ft  |
| XXII.210 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély vagy támfal építése 100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, Ø8-10 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                          | fm | 55 | 74 713 Ft  | 4 109 215 Ft  |
| XXII.211 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély vagy támfal építése 100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, Ø12-16 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                         | fm | 55 | 88 589 Ft  | 4 872 395 Ft  |
| XXII.212 | Rönksorszegély építése                                                                                                                           | Telített fa rönksor cszegély vagy támfal építése 100 cm hosszú rönkökből, betonlapba állítva, Ø16-20 állított rönkökből, rönkök gombaölő és vizes bázisú lazúrral történő kezelésével                         | fm | 55 | 126 800 Ft | 6 974 000 Ft  |
| XXII.213 | Akácgerenda cszegély, beton pontalappal                                                                                                          | 20x20 cm-es fözött akácgerenda cszegély. 20x40 cm-es betonlapra                                                                                                                                               | fm | 65 | 32 491 Ft  | 2 111 915 Ft  |
| XXII.214 | Homokozó cszegély készítése                                                                                                                      | 3 sor magas Ø14 hasított, körmart fektetett akác cölöpből, süllyesztett hatlapfejű csavarral rögzítve                                                                                                         | fm | 65 | 49 959 Ft  | 3 247 335 Ft  |
| XXII.215 | Nyílt árok fenntartás                                                                                                                            | Föld és iszapkiemelés földárókból gépi erővel, elszállítással, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                             | m3 | 67 | 15 682 Ft  | 1 050 694 Ft  |
| XXII.216 | Földvisszatöltés                                                                                                                                 | Rétegenkénti földvisszatöltés, tömörítés külön tételben                                                                                                                                                       | m3 | 48 | 11 168 Ft  | 536 064 Ft    |
| XXII.217 | MATAV aknafedlap cseréje                                                                                                                         | Helyszínen meglévő MATAV akna különböző típusú fedlapjainak cseréje, pótlása                                                                                                                                  | db | 34 | 294 280 Ft | 10 005 520 Ft |
| XXII.218 | MATAV akna szintbeemelése                                                                                                                        | Helyszínen meglévő MATAV akna különböző típusú fedlapjainak szintre emelése                                                                                                                                   | db | 34 | 135 820 Ft | 4 617 880 Ft  |
| XXII.219 | Szögletes öntvény, aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása-cseréje bontással, 500x500-as méretheben                                | Aknafedlap bontása, új négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                               | db | 45 | 83 770 Ft  | 3 769 650 Ft  |
| XXII.220 | Kör alakú öntvény , aknafedlap és keret B125, C250-es terhelési osztály pótlása- cseréje 500-as átmérővel                                        | Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                             | db | 45 | 60 040 Ft  | 2 701 800 Ft  |
| XXII.221 | Kör alakú öntvény , aknafedlap és keret D400-as terhelési osztály pótlása-cseréje, 600-as átmérővel                                              | Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                             | db | 45 | 137 364 Ft | 6 181 380 Ft  |
| XXII.222 | Kör alakú öntvény , aknafedlap és keret víznyelős fedlappal D400-as terhelési osztály pótlása- cseréje 600-as átmérővel, Főváros címeres öntvény | Aknafedlap bontása, új öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                             | db | 55 | 175 274 Ft | 9 640 070 Ft  |
| XXII.223 | Öntvény meglévő fedlap helyreállítása B125, C250 és D400-as terhelési osztályban csere nélkül                                                    | Aknafedlap környezetének szükséges mértékű bontása aknafedlap és fedlapkeret, szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása          | db | 55 | 96 985 Ft  | 5 334 175 Ft  |



|          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |            |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XXII.224 | Járdaburkolatban lévő közmű és közmű jelző szerelvények újbóli szintbeállítása                                                                           | Járdaburkolatban vagy egyéb aszfalt burkolatban lévő jellemzően kis méretű szerelvények, szerelvényjelzők, csapszekrények szintbeállítása, a kellő mértékű bontási munkákkal, szintbeállítókkal, ha szükséges betonozással, a szervény környezetének helyreállításával | db | 45 | 19 653 Ft  | 884 385 Ft    |
| XXII.225 | Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kifordítható fedlappal                                                                | Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                                                                                                  | db | 29 | 91 290 Ft  | 2 647 410 Ft  |
| XXII.226 | Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 32x32-es méretben, kiemelhető fedlappal                                                                  | Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                                                                                                  | db | 30 | 104 174 Ft | 3 125 220 Ft  |
| XXII.227 | Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kiemelhető fedlappal                                                                  | Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                                                                                                  | db | 30 | 138 543 Ft | 4 156 290 Ft  |
| XXII.228 | Öntvény víznyelőrácsok bontása, helyreállítása, 48x48-as méretben, kifordítható fedlappal                                                                | Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                                                                                                  | db | 30 | 155 729 Ft | 4 671 870 Ft  |
| XXII.229 | Öntvény víznyelőrácsok, helyreállítása újbóli szintbeállítása csere nélkül 32x32 vagy 48x48-as méretben                                                  | Víznyelők környezetének szükséges mértékű bontása a víznyelőrácsok szintbeállítása szükséges szintbeállítók alkalmazásával cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                                                              | db | 56 | 48 112 Ft  | 2 694 272 Ft  |
| XXII.230 | Öntvény víznyelőrács elhelyezése, oldalsó beömlésű kivitelben                                                                                            | Víznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása cementhabarcsos rögzítéssel, a keletkező törmelék elszállítása                                                                                                                  | db | 65 | 195 472 Ft | 12 705 680 Ft |
| XXII.231 | Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x30 cm-es méretben.                                                                               | Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása, a keletkező törmelék elszállítása                                                                                                                                           | db | 73 | 153 797 Ft | 11 227 181 Ft |
| XXII.232 | Sorvíznyelő öntött vasrács és keret bontása-cseréje 100x40 cm-es méretben.                                                                               | Sorvíznyelő fedlap bontása, új öntöttvas víznyelő beszerzése elhelyezése, szintbeállítása, a keletkező törmelék elszállítása                                                                                                                                           | db | 75 | 185 369 Ft | 13 902 675 Ft |
| XXII.233 | Burkolható aknafedlap K1                                                                                                                                 | K1 Burkolható aknafedlap tálca és keret<br>8cm-es térkőhöz<br>Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható<br>Teherbírása: B125kN<br>Tálca mérete: 865x565x145mm                                                                                                               | db | 62 | 213 730 Ft | 13 251 260 Ft |
| XXII.234 | Burkolható aknafedlap N1                                                                                                                                 | N1 burkolható aknafedlap tálca és keret<br>8cm-es térkőhöz<br>Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható<br>Teherbírása: B125kN<br>Tálca mérete: 1015x865x145mm                                                                                                              | db | 62 | 260 984 Ft | 16 181 008 Ft |
| XXII.235 | Burkolható aknafedlap N1                                                                                                                                 | N1 burkolható aknafedlap tálca és keret<br>8cm-es térkőhöz<br>Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható<br>Teherbírása: C250kN<br>Tálca mérete: 1015x865x200mm                                                                                                              | db | 62 | 409 193 Ft | 25 369 966 Ft |
| XXII.236 | Burkolható aknafedlap                                                                                                                                    | burkolható aknafedlap tálca és keret vízgépészeti aknafedlap<br>8cm-es térkőhöz<br>Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható<br>Teherbírása: B125kN<br>Tálca mérete: 600x600x145mm                                                                                          | db | 62 | 298 573 Ft | 18 511 526 Ft |
| XXII.237 | Zöldfelületbe helyezett aknafedlap B1                                                                                                                    | B1 Szekrény fedél és keret<br>Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett<br>Teherbírása: 120kN<br>Fedél mérete: 685x685x60mm                                                                                                                             | db | 62 | 298 573 Ft | 18 511 526 Ft |
| XXII.238 | Zöldfelületbe helyezett aknafedlap N1                                                                                                                    | N1 Szekrény fedél és keret<br>Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett<br>Teherbírása: 90kN<br>Fedél mérete: 1015x865x60mm                                                                                                                             | db | 60 | 253 465 Ft | 15 207 900 Ft |
| XXII.239 | Zöldfelületbe helyezett aknafedlap E1                                                                                                                    | E1 Szekrény fedél és keret<br>Kivitel: sima, gázérzékelős, zárható; bazaltos színezett<br>Teherbírása: 90kN<br>Fedél mérete: 1015x1015x60mm                                                                                                                            | db | 60 | 259 911 Ft | 15 594 660 Ft |
| XXII.240 | Utak műtárgyai építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonaljak, ágyazatok, akna vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból                                                                                                                                                                                                | m3 | 67 | 398 455 Ft | 26 696 485 Ft |
| XXII.241 | Kapubeajtók és járdák szintbeni csatlakoztatása betonnal (előírányzat)                                                                                   | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, C30-as minőségű betonból                                                                                                                                                                                                | m2 | 22 | 39 845 Ft  | 876 590 Ft    |
| XXII.242 | Műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása fa anyagú zsalutattal, sík felülettel                          | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 65 | 40 742 Ft  | 2 648 230 Ft  |

| XXIII.   | VIZÉPÍTÉSI MŰTÁRGYAK ÉS VIZIKÖZMŰ                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |     |    |            |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------------|--------------|
| XXIII.01 | Meglévő, különböző átmérőjű szikkasztó aknák, kutak és homokfogó műtárgyak tisztítása a fedlapok leemeléssel és visszahelyezésével, iszap és hordalék kitermelésével, helyben deponálásával                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával, a kikerülő anyag elszállítása külön tételben                                                    | m3  | 35 | 77 332 Ft  | 2 706 620 Ft |
| XXIII.02 | Meglévő (burkolt vagy burkolatlan) vízelvezető árok tisztítása iszap és hordalék kitermelésével, helyben deponálásával                                                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával, a kikerülő anyag elszállítása külön tételben                                                    | m3  | 35 | 36 087 Ft  | 1 263 045 Ft |
| XXIII.03 | Nyílt árok fenntartás, földkiemelés földárokból gépi erővel, elszállítással, lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, minden felmerülő mellékmunkával, a kikerülő anyag elszállítása külön tételben                                                    | m3  | 67 | 15 682 Ft  | 1 050 694 Ft |
| XXIII.04 | Biztonsági védőkorlát építése, bontása                                                                                                                                                                                              | Védőkorlát kiépítése munkagödör mellett                                                                                                                                         | fm  | 33 | 2 122 Ft   | 70 026 Ft    |
| XXIII.05 | Meglévő elektromos kábel keresztezése felfüggesztéssel                                                                                                                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.                                                                                                                                  | db  | 21 | 27 858 Ft  | 585 018 Ft   |
| XXIII.06 | Meglévő gyengeáramú kábel keresztezése felfüggesztéssel                                                                                                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.                                                                                                                                  | db  | 25 | 27 858 Ft  | 696 450 Ft   |
| XXIII.07 | Munkaárok dúcolása és bontása 5.00 m mélységig, 5.00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással 0.80-2.00 m árokszélesség között, zártsorú                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.                                                                                                                                  | m2  | 55 | 6 686 Ft   | 367 730 Ft   |
| XXIII.08 | Átereszek tisztítása gépi erővel: 200-800 mm:                                                                                                                                                                                       | Átereszek nyílásainak takarítása kézi erővel, belső tisztítása nagynyomású mosóberendezéssel, az így kikerülő, homok iszap helyszíni deponálása, majd elszállítása lerakóhelyre | óra | 50 | 91 075 Ft  | 4 553 750 Ft |
| XXIII.09 | Csatornák tisztítása d200 mm-es átmérőig                                                                                                                                                                                            | Csatorna tisztítása nagynyomású csatornatisztító berendezéssel                                                                                                                  | m   | 50 | 900 Ft     | 45 000 Ft    |
| XXIII.10 | Csatornák tisztítása d200-d400 mm-es átmérőig                                                                                                                                                                                       | Csatorna tisztítása nagynyomású csatornatisztító berendezéssel                                                                                                                  | m   | 50 | 1 065 Ft   | 53 250 Ft    |
| XXIII.11 | Csatornák tisztítása d400 mm-es átmérő felett                                                                                                                                                                                       | Csatorna tisztítása nagynyomású csatornatisztító berendezéssel                                                                                                                  | m   | 60 | 1 354 Ft   | 81 240 Ft    |
| XXIII.12 | Aknák tisztítása                                                                                                                                                                                                                    | A felgyűlt iszap és hordalék kitermelése kézi erővel, a kitermelt anyag lerakóhelyi elhelyezése                                                                                 | m3  | 35 | 30 158 Ft  | 1 055 530 Ft |
| XXIII.13 | Víznyelők tisztítása                                                                                                                                                                                                                | A felgyűlt iszap és hordalék kitermelése kézi erővel, a kitermelt anyag lerakóhelyi elhelyezése                                                                                 | m3  | 35 | 28 656 Ft  | 1 002 960 Ft |
| XXIII.14 | Előregyártott és monolit beton csatornák átereszek és aknák törmelékre bontása                                                                                                                                                      | Csővek bontása, aknák és előfejek törmelékre bontása kézi vagy gépi erővel, bontott anyag helyszíni deponálásával, törmelék elszállítása külön tételben                         | m3  | 30 | 71 314 Ft  | 2 139 420 Ft |
| XXIII.15 | Bontott anyag gépkocsira rakása                                                                                                                                                                                                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése.                                                                                                                                  | m3  | 65 | 2 452 Ft   | 159 380 Ft   |
| XXIII.16 | Építési törmelék, elszállítása lerakóhelyi díjjal                                                                                                                                                                                   | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 46 | 22 121 Ft  | 1 017 566 Ft |
| XXIII.17 | Építési törmelék, konténeres gyűjtése és elszállítása /4m3/                                                                                                                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése 4m3-es konténerrel                                                                                                                | db  | 38 | 88 482 Ft  | 3 362 316 Ft |
| XXIII.18 | Építési törmelék, konténeres gyűjtése és elszállítása /6m3/                                                                                                                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése 6m3-es konténerrel                                                                                                                | db  | 38 | 132 724 Ft | 5 043 512 Ft |
| XXIII.19 | Vízelvezető árok, munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konszisztenciájú talajban, dúcolás nélküli munkaárokból 2, 0 m szelvényig                                                                   | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bármely talajosztályban a kikerülő föld helyszíni deponálásával, elszállítás külön tételben                                      | m3  | 28 | 22 549 Ft  | 631 372 Ft   |
| XXIII.20 | Vízelvezető árok, munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, bármely konszisztenciájú talajban, dúcolás nélküli munkaárokból 2, 0 m szelvényig                                                                   | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bármely talajosztályban a kikerülő föld helyszíni deponálásával, elszállítás külön tételben                                      | m3  | 46 | 6 661 Ft   | 306 406 Ft   |
| XXIII.21 | Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kézi kiegészítő munkával, bármely konszisztenciájú talajban, dúcolás nélküli munkaárokból 3. 0 m mélységig                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bármely talajosztályban a kikerülő föld helyszíni deponálásával, elszállítás külön tételben                                      | m3  | 88 | 6 661 Ft   | 586 168 Ft   |
| XXIII.22 | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja korlátozáson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en belüli szelvényrészben | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 36 | 5 670 Ft   | 204 120 Ft   |
| XXIII.23 | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 58 | 3 756 Ft   | 217 848 Ft   |
| XXIII.24 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%                                                                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 35 | 2 344 Ft   | 82 040 Ft    |
| XXIII.25 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 90%                                                                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 35 | 2 452 Ft   | 85 820 Ft    |
| XXIII.26 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%                                                                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 35 | 2 674 Ft   | 93 590 Ft    |
| XXIII.27 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%                                                                                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 35 | 3 648 Ft   | 127 680 Ft   |
| XXIII.28 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%                                                                                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 35 | 3 970 Ft   | 138 950 Ft   |
| XXIII.29 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%                                                                                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 35 | 4 316 Ft   | 151 060 Ft   |
| XXIII.30 | Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték, műtárgy felett és mellett, tömörségi fok: 85%                                                                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 35 | 3 648 Ft   | 127 680 Ft   |
| XXIII.31 | Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban                                                                                                                                                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 67 | 5 043 Ft   | 337 881 Ft   |
| XXIII.32 | Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban                                                                                                                                                                | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                   | m3  | 62 | 5 497 Ft   | 340 814 Ft   |

|          |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |    |    |              |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|---------------|
| XXIII.33 | Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú, rugalmas, DN 200 PVC dréncsőből                                                                                                                         | DN 200 PVC dréncsövek elhelyezése, a tételleírásban foglaltaknak megfelelően                                                                                         | fm | 63 | 9 360 Ft     | 589 680 Ft    |
| XXIII.34 | Szivárgó testek készítése kulékavicsból                                                                                                                                                                  | Földkiemelés, munkagödör védelme, geotextília védelembe kulékavics terítése                                                                                          | m3 | 63 | 31 315 Ft    | 1 972 845 Ft  |
| XXIII.35 | Szivárgók eltömődés elleni védelme geotextiliával                                                                                                                                                        | Szivárgó árkok geotextiliával való bélelése                                                                                                                          | m2 | 75 | 1 453 Ft     | 108 975 Ft    |
| XXIII.36 | Függőleges szűrőréteg (szívótest) készítése tömörítéssel, 5, 00 m mélységig, egyrétegű, egyenlő szemcséjű OK 4/16 TT. Osztályozott bányakavicsból, az építőanyag felrakodásával, helyszíre szállításával | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | m3 | 37 | 105 040 Ft   | 3 886 480 Ft  |
| XXIII.37 | Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, mederburkolat alá nyers homokos kavicsból                                                                                                                 | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | m3 | 45 | 21 618 Ft    | 972 810 Ft    |
| XXIII.38 | Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, műtárgyak alá nyers homokos kavicsból                                                                                                                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | m3 | 45 | 21 618 Ft    | 972 810 Ft    |
| XXIII.39 | Átvezető PVC, KPE csövek Ø63 beépítése                                                                                                                                                                   | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | fm | 28 | 4 614 Ft     | 129 192 Ft    |
| XXIII.40 | Védőcsövek fektetése PVC, KPE csövek DN 110 beépítése                                                                                                                                                    | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | fm | 34 | 8 146 Ft     | 276 964 Ft    |
| XXIII.41 | Humuszos termőréteg, termőföld leszedése 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, depóniaképzéssel                                                                                                      | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | m3 | 42 | 5 043 Ft     | 211 806 Ft    |
| XXIII.42 | Burkolt vízelvezető árok építése előregyártott beton meder elemekből 30 cm fenékszélességgel, kész ágyazatra rakva                                                                                       | A tétel megnevezésben szereplő munka elvégzése, hornyok hézagok cementhabarcsos kiöntéssel<br>Referencia típus:<br>TB 30/50/40                                       | m  | 57 | 41 245 Ft    | 2 350 965 Ft  |
| XXIII.43 | Burkolt vízelvezető árok építése előregyártott beton meder elemekből 40 cm fenékszélességgel, kész ágyazatra rakva                                                                                       | A tétel megnevezésben szereplő munka elvégzése, hornyok hézagok cementhabarcsos kiöntéssel<br>Referencia típus:<br>TB 40/70/50                                       | m  | 57 | 66 378 Ft    | 3 783 546 Ft  |
| XXIII.44 | Burkolt vízelvezető árok építése előregyártott beton meder elemekből 60 cm fenékszélességgel, kész ágyazatra rakva                                                                                       | A tétel megnevezésben szereplő munka elvégzése, hornyok hézagok cementhabarcsos kiöntéssel<br>Referencia típus:<br>TB 60/100/80                                      | m  | 54 | 115 936 Ft   | 6 260 544 Ft  |
| XXIII.45 | Vízépítési műtárgyak építéséhez kapcsolódó helyben készült betonszerkezetek (betonalizatok, ágyazatok, támasztó-és lezáró bordák, akna vagy akna jellegű műtárgyak) építése monolit betonból             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése C30-as minőségű betonból                                                                                               | m3 | 67 | 360 114 Ft   | 24 127 638 Ft |
| XXIII.46 | Vízépítési műtárgyak helyben készült betonszerkezeteihez szükséges zsaluzatok készítése és elbontása faanyagú zsaluzattal, síkfelülettel                                                                 | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | m2 | 65 | 40 742 Ft    | 2 648 230 Ft  |
| XXIII.47 | Vízelvezető árkok burkolatának elkészítése szabványos mederlapokból kész ágyazatra rakva, hornyok, hézagok vízzáró cementhabarcs kiöntésével                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | m2 | 48 | 23 367 Ft    | 1 121 616 Ft  |
| XXIII.48 | Mélyépítési szerkezetek építése monolit betonból (lépcsők, homokfogók stb) C25/30 minőségű betonból zsaluzással                                                                                          | A tétel megnevezésben foglalt beton minőségéből műtárgyak betonozása, vibrálással, utókezeléssel                                                                     | m3 | 60 | 360 114 Ft   | 21 606 840 Ft |
| XXIII.49 | Mélyépítési szerkezetek építése monolit betonból (lépcsők homokfogók, stb) C30/37 minőségű betonból zsaluzással                                                                                          | A tétel megnevezésben foglalt beton minőségéből műtárgyak betonozása, vibrálással, utókezeléssel                                                                     | m3 | 70 | 398 455 Ft   | 27 891 850 Ft |
| XXIII.50 | Szerelőbeton készítése 5cm vastagságban létesítendő kapcsolódó vízgépészeti akna és szennyfogó területén C12/15-XN(H) betonból                                                                           | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                        | m3 | 34 | 94 269 Ft    | 3 205 146 Ft  |
| XXIII.51 | Fallépcső/terep lépcső építése                                                                                                                                                                           | Fallépcső vagy tereplépcső építése murva alépitményre                                                                                                                | db | 22 | 102 510 Ft   | 2 255 220 Ft  |
| XXIII.52 | Fallépcső/terep lépcső építése                                                                                                                                                                           | Fallépcső vagy tereplépcső építése murva alépitményre, pofafallal ellátva                                                                                            | db | 22 | 110 932 Ft   | 2 440 504 Ft  |
| XXIII.53 | Beton és vasbeton szerkezetek zsaluzása függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig                                                                | A tétel megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a zsaluzat szakszerű építésével, merevítésével, felületkezelésével, kiszaluzással, tisztítással és deponálással | m2 | 35 | 32 512 Ft    | 1 137 920 Ft  |
| XXIII.54 | Beton és vasbeton szerkezetek zsaluzása függőleges íves vagy ferde íves felülettel, 3 m magasságig                                                                                                       | A tétel megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, a zsaluzat szakszerű építésével, merevítésével, felületkezelésével, kiszaluzással, tisztítással és deponálással | m2 | 35 | 36 285 Ft    | 1 269 975 Ft  |
| XXIII.55 | Betonacél-szerelés; 8-10 mm átmérőig Betonacél B500B 10 mm, szálban                                                                                                                                      | A tétel megnevezésben szereplő munkanem elvégzése, abban a minőségben és átmérőben, méretre vágásokkal hajlításokkal együtt                                          | t  | 41 | 1 045 206 Ft | 42 853 446 Ft |
| XXIII.56 | Betonacél-szerelés; 12-20 mm átmérőig Betonacél B500B 12 mm, szálban                                                                                                                                     | A tétel megnevezésben szereplő munkanem elvégzése, abban a minőségben és átmérőben, méretre vágásokkal hajlításokkal együtt                                          | t  | 41 | 1 045 206 Ft | 42 853 446 Ft |
| XXIII.57 | Betonacél-szerelés; 20 mm átmérő felett Betonacél B500B 12 mm, szálban                                                                                                                                   | A tétel megnevezésben szereplő munkanem elvégzése, abban a minőségben és átmérőben, méretre vágásokkal hajlításokkal együtt                                          | t  | 50 | 1 045 206 Ft | 52 260 300 Ft |
| XXIII.58 | Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8N1010 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 100 x 100 mm osztással átmérő 10mm                                                                   | A tétel megnevezésben szereplő munkanem elvégzése, abban a minőségben és átmérőben, távtartókkal                                                                     | m2 | 45 | 12 975 Ft    | 583 875 Ft    |
| XXIII.59 | Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig                                                                                                                                                     | Műanyag csövezetek bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállításal                      | m  | 15 | 3 648 Ft     | 54 720 Ft     |
| XXIII.60 | Csatornák bontás műanyag csövekből 200-400 mm-es méretig                                                                                                                                                 | Műanyag csövezetek bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállításal                      | m  | 18 | 4 515 Ft     | 81 270 Ft     |
| XXIII.61 | Csatornák bontás műanyag csövekből 400 mm-es mérettől                                                                                                                                                    | Műanyag csövezetek bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállításal                      | m  | 20 | 5 588 Ft     | 111 760 Ft    |

|          |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
| XXIII.62 | Körszelvényű, tokos betoncső anyagú csatorna építése, belső csőátmérő: 30 cm                                                                                                                                               | Körszelvényű tokos beton csövek fektetése dúcolt munkaárokban gumigyűrűs kötéssel, anyagmozgatással 2-2,3 m -es csövekből                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 18 | 70 167 Ft  | 1 263 006 Ft  |
| XXIII.63 | Körszelvényű, tokos betoncső anyagú csatorna építése, belső csőátmérő: 40 cm                                                                                                                                               | Körszelvényű tokos beton csövek fektetése dúcolt munkaárokban gumigyűrűs kötéssel, anyagmozgatással 2-2,3 m -es csövekből                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 35 | 85 214 Ft  | 2 982 490 Ft  |
| XXIII.64 | Körszelvényű, tokos betoncső anyagú csatorna építése, belső csőátmérő: 60 cm                                                                                                                                               | Körszelvényű tokos beton csövek fektetése dúcolt munkaárokban gumigyűrűs kötéssel, anyagmozgatással 2-2,3 m -es csövekből                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 59 | 149 282 Ft | 8 807 638 Ft  |
| XXIII.65 | Körszelvényű, tokos betoncső anyagú csatorna építése, belső csőátmérő: 100 cm                                                                                                                                              | Körszelvényű tokos beton csövek fektetése dúcolt munkaárokban gumigyűrűs kötéssel, anyagmozgatással 2-2,3 m -es csövekből                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 65 | 284 500 Ft | 18 492 500 Ft |
| XXIII.66 | Akna fedlapok szintre emelése, esetleges javítása, cseréje, a Föv. Vízművek Zrt. Előírásai szerint                                                                                                                         | A tételmegnevezésben szereplő munkaem elvégzése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | db | 45 | 177 197 Ft | 7 973 865 Ft  |
| XXIII.67 | Előregyártott elemekből épülő beton akna építése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemekkel 200 mm-ig, belső csőátmérő 80 cm, 250 cm mélységig, d600, D400-as fedlappal                          | Akna helyének kitűzése, földkiemelés, dúcolt munkagödörben ágyazat készítése, akna építés cementhabarcsos illesztéssel, aknaszűkítők és szintbeállítók elhelyezése d600, D400-as burkolatok megfelelően gallérozott fedlappal, akna és kúnet belső kikenése vízzáró cementhabarccsal, csatlakozó idomok beépítése a megnevezésnek megfelelően, kikerülő föld helyszíni deponálása | db | 24 | 577 658 Ft | 13 863 792 Ft |
| XXIII.68 | Előregyártott elemekből épülő beton szikkasztó akna építése kulékavics feltöltéssel, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, csatlakozó elemekkel 200 mm-ig, belső csőátmérő 100 cm, 250 cm mélységig d600, D400-as fedlappal | Akna helyének kitűzése, földkiemelés, dúcolt munkagödörben ágyazat készítése, akna építés cementhabarcsos illesztéssel, aknaszűkítők és szintbeállítók elhelyezése d600, D400-as burkolatok megfelelően gallérozott fedlappal, kulékavics feltöltés, csatlakozó idomok beépítése a megnevezésnek megfelelően, kikerülő föld helyszíni deponálása                                  | db | 25 | 653 562 Ft | 16 339 050 Ft |
| XXIII.69 | Előregyártott elemekből épülő beton akna építése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, csatlakozó elemekkel 200 mm-ig, belső csőátmérő 100 cm, 250 cm mélységig d600, D400-as fedlappal                                    | Akna helyének kitűzése, földkiemelés, dúcolt munkagödörben ágyazat készítése, akna építés cementhabarcsos illesztéssel, aknaszűkítők és szintbeállítók elhelyezése d600, D400-as burkolatok megfelelően gallérozott fedlappal, akna és kúnet belső kikenése vízzáró cementhabarccsal, csatlakozó idomok beépítése a megnevezésnek megfelelően, kikerülő föld helyszíni deponálása | db | 20 | 607 653 Ft | 12 153 060 Ft |
| XXIII.70 | Előregyártott elemekből épülő beton akna építése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, csatlakozó elemekkel 200-400 mm-ig, belső csőátmérő 100 cm, 250 cm mélységig d600, D400-as fedlappal                                | Akna helyének kitűzése, földkiemelés, dúcolt munkagödörben ágyazat készítése, akna építés cementhabarcsos illesztéssel, aknaszűkítők és szintbeállítók elhelyezése d600, D400-as burkolatok megfelelően gallérozott fedlappal, akna és kúnet belső kikenése vízzáró cementhabarccsal, csatlakozó idomok beépítése a megnevezésnek megfelelően, kikerülő föld helyszíni deponálása | db | 44 | 307 732 Ft | 13 540 208 Ft |
| XXIII.71 | Új víznyelő építése víznyelő fedlappal, átl 1,2 m mélységig 48x48                                                                                                                                                          | Víznyelő helyének tűzése, földkiemelés, dúcolt munkagödörben ágyazat készítése, akna építés cementhabarcsos illesztéssel, szintbeállítók elhelyezése, csatlakozó idomok, víznyelő rács elhelyezése 48x48 cm-es D400-as teherbírással, kikerülő föld helyszíni deponálása                                                                                                          | db | 19 | 205 781 Ft | 3 909 839 Ft  |
| XXIII.72 | Új víznyelő építése víznyelő fedlappal, átl 1,2 m mélységig 30x30                                                                                                                                                          | Víznyelő helyének tűzése, földkiemelés, dúcolt munkagödörben ágyazat készítése, akna építés cementhabarcsos illesztéssel, szintbeállítók elhelyezése, csatlakozó idomok, víznyelő rács elhelyezése 30x30 cm-es D400-as teherbírással, kikerülő föld helyszíni deponálása                                                                                                          | db | 28 | 184 725 Ft | 5 172 300 Ft  |
| XXIII.73 | Víznyelő akna bekötése a csapadékcatorna hálózathoz                                                                                                                                                                        | Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel d300mm átmérővel, gerincre csatlakozással                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 15 | 48 971 Ft  | 734 565 Ft    |
| XXIII.74 | Bekötő csatorna építése d110-es KG PVC csőből SN4                                                                                                                                                                          | Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel d110mm átmérővel                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 50 | 28 608 Ft  | 1 430 400 Ft  |
| XXIII.75 | Csatorna építése dn 160 KG /SN4/ csőanyagból                                                                                                                                                                               | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m  | 50 | 30 928 Ft  | 1 546 400 Ft  |
| XXIII.76 | Csatorna építése dn 200 KG /SN8/ csőanyagból                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 58 | 40 601 Ft  | 2 354 858 Ft  |
| XXIII.77 | Csatorna építése dn 315 KG /SN8/ csőanyagból                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 66 | 61 856 Ft  | 4 082 496 Ft  |
| XXIII.78 | Csatorna építése dn 400 KG /SN8/ csőanyagból                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 70 | 94 485 Ft  | 6 613 950 Ft  |
| XXIII.79 | Csapadék vagy szennyvíz csatorna építése dn 160 KG /SN4/ csőanyagból                                                                                                                                                       | Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel d160mm átmérővel SN4-as gyűrűmerevségű tömör csőanyagból, dúcolt árokba ágyazatba történő csőfektetéssel, szükséges mellék munkákkal                                                                                                                                                                | m  | 50 | 30 928 Ft  | 1 546 400 Ft  |
| XXIII.80 | Csapadék vagy szennyvíz csatorna építése dn 200 KG /SN8/ csőanyagból                                                                                                                                                       | Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel d200mm átmérővel SN8-as gyűrűmerevségű tömör csőanyagból, dúcolt árokba ágyazatba történő csőfektetéssel, szükséges mellék munkákkal                                                                                                                                                                | m  | 58 | 59 536 Ft  | 3 453 088 Ft  |
| XXIII.81 | Csapadék vagy szennyvíz csatorna építése dn 315 KG /SN8/ csőanyagból                                                                                                                                                       | Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel d315mm átmérővel SN8-as gyűrűmerevségű tömör csőanyagból, dúcolt árokba ágyazatba történő csőfektetéssel, szükséges mellék munkákkal                                                                                                                                                                | m  | 66 | 66 495 Ft  | 4 388 670 Ft  |
| XXIII.82 | Csapadék vagy szennyvíz csatorna építése dn 400 KG /SN8/ csőanyagból                                                                                                                                                       | Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel d400 mm átmérővel SN8-as gyűrűmerevségű tömör csőanyagból, dúcolt árokba ágyazatba történő csőfektetéssel, szükséges mellék munkákkal                                                                                                                                                               | m  | 70 | 144 588 Ft | 10 121 160 Ft |
| XXIII.83 | Folyókakészítés, betonból, földkiemeléssel, 8 cm kavicságyazattal, méterenként 0,04 m3 beton bedolgozásával                                                                                                                | Folyókakészítés, kitűzéssel, ágyazatkészítéssel zsaluzattal, legalább C20-as betonból, dilatációval, munkahézagokkal minden mellék munkákkal                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 68 | 14 824 Ft  | 1 008 032 Ft  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                          |   |    |            |               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------|---------------|
| XXIII.84 | Folyóka építése előregyártott betonelemekből                                                                                                                                                                                                             | Folyókakészítés, kitűzéssel, ágyazatkészítéssel, előregyártott folyóka elemek elhelyezése cementhabarcsos hézagképzéssel                                                 | m | 53 | 39 521 Ft  | 2 094 613 Ft  |
| XXIII.85 | Folyóka építése nagykockakövből (pl. lépcső mellett)                                                                                                                                                                                                     | Folyókakészítés, kitűzéssel, ágyazatkészítéssel, a kockakövek közötti hézagok cementhabarcsos kiképzéssel                                                                | m | 49 | 26 851 Ft  | 1 315 699 Ft  |
| XXIII.86 | Polimerbeton vízlevezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntőttvas ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, 100mm-es beömlési szélességgel, fedlappal és minden egyéb tartozékkal együtt kompletten | Rácsos folyóka beépítése ágyazatra C20-es beton gerendába, beton megtámasztással bekötés külön tételben D400 terhelési osztályú ráccsal. Referencia típus ACO 100 mm-es  | m | 65 | 91 290 Ft  | 5 933 850 Ft  |
| XXIII.87 | Polimerbeton vízlevezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntőttvas ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, 150mm-es beömlési szélességgel, fedlappal és minden egyéb tartozékkal együtt kompletten | Rácsos folyóka beépítése ágyazatra C20-es beton gerendába, beton megtámasztással, bekötés külön tételben D400 terhelési osztályú ráccsal. Referencia típus ACO 150 mm-es | m | 70 | 125 552 Ft | 8 788 640 Ft  |
| XXIII.88 | Polimerbeton vízlevezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntőttvas ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, 200mm-es beömlési szélességgel, fedlappal és minden egyéb tartozékkal együtt kompletten | Rácsos folyóka beépítése ágyazatra C20-es beton gerendába, beton megtámasztással, bekötés külön tételben D400 terhelési osztályú ráccsal. Referencia típus ACO 200 mm-es | m | 70 | 191 601 Ft | 13 412 070 Ft |
| XXIII.89 | Polimerbeton vízlevezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntőttvas ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, 300mm-es beömlési szélességgel, fedlappal és minden egyéb tartozékkal együtt kompletten | Rácsos folyóka beépítése ágyazatra C20-es beton gerendába, beton megtámasztással, bekötés külön tételben D400 terhelési osztályú ráccsal. Referencia típus ACO 300 mm-es | m | 55 | 206 210 Ft | 11 341 550 Ft |

|         |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |              |               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|---------------|
| XXIV.   | KÖZVILÁGÍTÁS                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |    |              |               |
| XXIV.01 | Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), beton oszlop bontása(B10)                   | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                             | db  | 20 | 108 590 Ft   | 2 171 800 Ft  |
| XXIV.02 | Közvilágítási oszlopok bontása (BDK engedélyeztetéssel együtt), fa oszlop bontása beton gyámmal (F8)        |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 20 | 89 746 Ft    | 1 794 920 Ft  |
| XXIV.03 | Fém oszlop bontása                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 30 | 107 030 Ft   | 3 210 900 Ft  |
| XXIV.04 | Lámpakar bontása                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 45 | 17 399 Ft    | 782 955 Ft    |
| XXIV.05 | Lámpatest bontása                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 45 | 17 399 Ft    | 782 955 Ft    |
| XXIV.06 | Kábelbontás árokból                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 40 | 6 504 Ft     | 260 160 Ft    |
| XXIV.07 | Kábelbontás árok védőcsőéből                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 40 | 925 Ft       | 37 000 Ft     |
| XXIV.08 | Taposólámpa bontása                                                                                         | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, burkolat bontással, kikerülő építési törmelék lerakói elhelyezésével                                                                                                                                                       | db  | 45 | 19 719 Ft    | 887 355 Ft    |
| XXIV.09 | Közvilágítási vezeték bontása földmunkával                                                                  | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység                                                                                                                                                                                              | m   | 56 | 12 174 Ft    | 681 744 Ft    |
| XXIV.10 | Közvilágítási légkabel bontása                                                                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, bontott anyag Megrendelővel egyeztetett helyszínen való deponálása                                                                                                                                                         | m   | 25 | 7 190 Ft     | 179 750 Ft    |
| XXIV.11 | Kábelfektetés árokba, homokágyba                                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység                                                                                                                                                                                              | m   | 60 | 9 516 Ft     | 570 960 Ft    |
| XXIV.12 | Kábelfektetés árokba, védőcsőbe                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése, átlag 80 cm fektetési mélység                                                                                                                                                                                              | m   | 34 | 10 004 Ft    | 340 136 Ft    |
| XXIV.13 | Kábeljelző szalag "Erősáramú" - anyagköltség                                                                | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                             | kg  | 45 | 5 412 Ft     | 243 540 Ft    |
| XXIV.14 | Kábeljelző szalag kihelyezése "Erősáramú" - munkadíj                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 45 | 348 Ft       | 15 660 Ft     |
| XXIV.15 | Szerelvénylap GURO EKM 1261/92070                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 40 | 33 841 Ft    | 1 353 640 Ft  |
| XXIV.16 | Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 45 | 1 123 Ft     | 50 535 Ft     |
| XXIV.17 | Kábelek műanyag lap védelmének építése                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 46 | 958 Ft       | 44 068 Ft     |
| XXIV.18 | Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 55 | 2 435 Ft     | 133 925 Ft    |
| XXIV.19 | Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 45 | 1 180 Ft     | 53 100 Ft     |
| XXIV.20 | Aktiváláshoz szükséges dokumentáció elkészítése                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           | klt | 45 | 1 180 Ft     | 53 100 Ft     |
| XXIV.21 | BDK feszültségmentesítés                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           | db  | 47 | 445 718 Ft   | 20 948 746 Ft |
| XXIV.22 | Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Beton oszlop elhelyezése (B10)           | Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, kikerülő földanyag, építési törmelék lerakóhelyi elhelyezése                                           | db  | 56 | 323 615 Ft   | 18 122 440 Ft |
| XXIV.23 | Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Fa oszlop elhelyezése beton gyámmal (F8) | Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, gyámmal ellátott fa oszlop /F8/ állítása , vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, tömörítés , kikerülő földanyag, építési törmelék lerakóhelyi elhelyezése                                                     | db  | 55 | 276 989 Ft   | 15 234 395 Ft |
| XXIV.24 | Közvilágítási oszlopok elhelyezése (BDK engedélyeztetéssel együtt) Acél oszlop elhelyezése                  | Oszlop helyének kitűzése, munkagödör kiemelése, min C20-as betonminőségű betonbefogás készítése az oszlop körül, 6-10 m magasságú oszlop állítása, vezeték csatlakozás létesítése, földvisszatöltés, kikerülő földanyag, építési törmelék lerakóhelyi elhelyezése         | db  | 45 | 557 666 Ft   | 25 094 970 Ft |
| XXIV.25 | Közvilágítási lámpakar szerelése közvilágítási oszlopra (1 ágú 1m-es lámpakar)                              | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                             | db  | 67 | 158 906 Ft   | 10 646 702 Ft |
| XXIV.26 | Új parki közvilágítási oszlop és lámpatest kihelyezése                                                      | Kúpos vagy teleszkópos oszlopon közvilágítási lámpatest (pl. Hofeka Glória) telepítése. aléptímnnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.                                   | db  | 67 | 637 954 Ft   | 42 742 918 Ft |
| XXIV.27 | Új parki közvilágítási oszlop és indirekt fényű lámpatest kihelyezés                                        | Indirekt megvilágítású közvilágítási lámpatest (pl Schreder Kali) telepítése oszloppal, aléptímnnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.                                   | db  | 51 | 672 753 Ft   | 34 310 403 Ft |
| XXIV.28 | Új parki közvilágítási oszlop és klasszikus karakterű lámpatest kihelyezése (pl Hofeka Nostalgia)           | Klasszikus karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Nostalgia) telepítése oszloppal, aléptímnnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.                                  | db  | 60 | 684 349 Ft   | 41 060 940 Ft |
| XXIV.29 | Új parki közvilágítási oszlop és poller karakterű lámpatest kihelyezése                                     | Poller karakterű közvilágítási lámpatest (pl Hofeka Korinthos midi) telepítése oszloppal, aléptímnnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, ellátó földkábel bekötésével.                                 | db  | 54 | 559 606 Ft   | 30 218 724 Ft |
| XXIV.30 | Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése                                            | Napelemes közvilágítási lámpatest (pl Ilst Sziget) telepítése oszloppal, aléptímnnyel, szerelvénydobozzal, vezetékezéssel a lámpatest és a szerelvénydoboz között, elektromos szereléssel, monokristályos napelemmel, zselés szolár akkumulátorral, vezérlő automatikával | db  | 54 | 818 560 Ft   | 44 202 240 Ft |
| XXIV.31 | Új parki közvilágítási oszlop és napelemes lámpatest kihelyezése                                            | Napelemes közvilágítási lámpatest (e. min.: Ecogarden UNW-130W-5m) telepítése oszloppal, aléptímnnyel. A szerelvénydoboz, vezetékezés, az elektromos szerelés külön tételesorán.                                                                                          | db  | 54 | 1 288 660 Ft | 69 587 640 Ft |
| XXIV.32 | YYY 3x2,5mm2 km-ű vezeték behúzása közvilágítási oszlopokba                                                 | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                             | m   | 56 | 1 692 Ft     | 94 752 Ft     |
| XXIV.33 | Lámpatestek felszerelése                                                                                    | IP65 védettségű átlagosan 100W teljesítményű lámpatest rögzítése oszlopcsúcsra. lámpakarra                                                                                                                                                                                | db  | 36 | 463 504 Ft   | 16 686 144 Ft |
| XXIV.34 | Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel                                           | A vezeték nyomvonalának kitűzése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csöktetésekkel, közvilágítási kábel (NYCWW 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés       | m   | 22 | 19 257 Ft    | 423 654 Ft    |



|                            |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |              |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|---------------|
| XXIV.35                    | Homokágy készítése 10 cm vastagságban                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 29 | 8 815 Ft     | 255 635 Ft    |
| XXIV.36                    | Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | m   | 31 | 536 Ft       | 16 616 Ft     |
| XXIV.37                    | Kábelteglázás építése                                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | m   | 39 | 2 122 Ft     | 82 758 Ft     |
| XXIV.38                    | Közvilágítási védőcső elhelyezése kábelárókban                                                                    | Műanyag védőcső fektetése (pl. FXKV 63 D mm) szabványos mélységben (60-80 cm), fölötte műanyag kábeljelző szalaggal, műanyag kábelvédő takaró elemmel.                                                                                                             | m   | 27 | 16 054 Ft    | 433 458 Ft    |
| XXIV.39                    | Kábel védőcsőbe történő behúzása, szereléssel                                                                     | Elektromos berendezések működtetéséhez szükséges szabványos réz vagy alumínium kábel fektetése, behúzása.                                                                                                                                                          | m   | 29 | 16 054 Ft    | 465 566 Ft    |
| XXIV.40                    | Rúd földelés kialakítása                                                                                          | Meglévő oszlopra szabványos rúd földelő építése földmunkával, rákötéssel                                                                                                                                                                                           | db  | 33 | 46 181 Ft    | 1 523 973 Ft  |
| XXIV.41                    | KIF feszültségmentesítési és kiértékelési díj                                                                     | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | db  | 28 | 136 398 Ft   | 3 819 144 Ft  |
| XXIV.42                    | Nullázási hurok-, földelési, vagy KIF kábel szigetelési ellenállás mérés kiszárással, minősítő irattal            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | db  | 24 | 139 616 Ft   | 3 350 784 Ft  |
| XXIV.43                    | Szaképesítést nem igénylő fizikai munka, Föld deponálása a munkahely közelében.                                   | Föld munkaárok ásása kézi erővel.                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 22 | 16 054 Ft    | 353 188 Ft    |
| XXIV.44                    | Világítástechnikai mérés (űtszelvény, gyalogos átkelőhely, közúti csomópont szelvény)                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | db  | 20 | 229 833 Ft   | 4 596 660 Ft  |
| <b>XXV. ENERGIAELLÁTÁS</b> |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |    |              |               |
| XXV.01                     | Csatornák bontás műanyag csövekből 200 mm-es méretig - Védőcső bontása kábelárókból                               | Műanyag csővezeték bontása, szerelvényekkel, idomokkal együtt a szükséges vágásokkal, a bontott műanyag anyag külön deponálásával elszállítással                                                                                                                   | m   | 38 | 6 504 Ft     | 247 152 Ft    |
| XXV.02                     | KIF kábel szerelőgödör                                                                                            | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | db  | 28 | 21 163 Ft    | 592 564 Ft    |
| XXV.03                     | Közvilágítási kapcsoló szekrény csere                                                                             | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | db  | 36 | 212 170 Ft   | 7 638 120 Ft  |
| XXV.04                     | Vill szekrény 6*2 közvil                                                                                          | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | db  | 40 | 420 988 Ft   | 16 839 520 Ft |
| XXV.05                     | Közvilágítási vezeték fektetése földmunkával, földvisszatöltéssel<br>Elosztó hálózati, 110 mm KPE védőcsőbe húzva | A vezeték nyomvonalának kitézése, munkaárok kiemelés legalább 80 cm-es mélységben, homokos kavics ágyazt készítése (min 5 cm) D32 KPE anyagú védőcső fektetése csökötésekkel, közvilágítási kábel (NYCWY 4x16 mm2) behúzása védőcsőbe, tömörített földvisszatöltés | m   | 30 | 16 054 Ft    | 481 620 Ft    |
| XXV.06                     | Földelés csatlakoztatás kiépítése                                                                                 | A megnevezésben leírt munkafolyamat elvégzése                                                                                                                                                                                                                      | db  | 33 | 7 190 Ft     | 237 270 Ft    |
| XXV.07                     | Kábel fedlap építése                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 29 | 1 354 Ft     | 39 266 Ft     |
| XXV.08                     | Elmű hálózati csatlakozás                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 35 | 56 944 Ft    | 1 993 040 Ft  |
| XXV.09                     | Közvetlen mérőszekrény telepítése kompletten                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 32 | 420 988 Ft   | 13 471 616 Ft |
| XXV.10                     | Négy leágazásos elosztószekrény telepítése kompletten                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 37 | 420 988 Ft   | 15 576 556 Ft |
| XXV.11                     | Vízaknába való bekötés                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 39 | 93 601 Ft    | 3 650 439 Ft  |
| XXV.12                     | 3x50A közvetlen mérőszekrény                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 28 | 1 602 469 Ft | 44 869 132 Ft |
| XXV.13                     | Négy leágazásos műanyag ház as elosztószekrény                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 26 | 420 988 Ft   | 10 945 688 Ft |
| XXV.15                     | Cs. kábel fogadó és mérőhely (földön)                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 34 | 838 270 Ft   | 28 501 180 Ft |
| XXV.16                     | Aramút készítése (csavarkötéses) (lenn)                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 28 | 933 Ft       | 26 124 Ft     |
| XXV.17                     | JZD-303 külső dugalj nélküli fogv. mérőhely                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    | klt | 22 | 391 323 Ft   | 8 609 106 Ft  |
| XXV.18                     | Helyszíni próbavilágítás díszvilágítás elhelyezésére                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | klt | 29 | 84 174 Ft    | 2 441 046 Ft  |
| XXV.19                     | Meglévő erős és gyengeáramú vezeték keresztezése felfüggesztéssel                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | db  | 19 | 84 687 Ft    | 1 609 053 Ft  |

Képzett ár (súlyszám x nettó egységárak mindösszesen):

105 992 648 185 Ft

93229

Felolvasáson szerepeltetendő nettó ajánlati ár:

1 136 906 Ft

PANNON PARK FOREST KFT.  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 11630979-2-43  
9.

Előzmény kötvényszám: 98333

Jelen biztosítási kötvény értelmében az Aegon Magyarország Általános Biztosító Zrt. vállalja, hogy az esedékes biztosítási díj megfizetése ellenében biztosítási fedezetet nyújt a Biztosítottnak a felmerült károk, és egyéb azzal összefüggő költségek vonatkozásában, az alábbiakban részletezett adatoknak és a megjelölt biztosítási feltételeknek megfelelően.

Szerződő neve: Pannon Park Forest Kft.  
címe: 1221 BUDAPEST, Anna utca 9-11.

Biztosított neve: Pannon Park Forest Kft.  
címe: 1221 BUDAPEST, Anna utca 9-11.

Biztosított tevékenység: Zöldterület-kezelés

TEÁOR: 8130

Biztosítás tartama: határozatlan

Kockázatviselés kezdete: 2021. 04. 08. 0:00 óra

Módosítás hatálybalépése: 2022. 04. 08.

Biztosítási évforduló: minden év 04.08

Biztosítási időszak: 1 év

Díjfizetési ütem: negyedéves

Díjfizetés módja: banki utalás a biztosító által kiállított számviteli bizonylat alapján

Közvetítő: Priority Kft.

Törzsszám: 0000912530

Szerződés jellege: nem fogyasztói szerződés

## Felelősségbiztosítási fedezetek

az AEGON TREND II. Felelősségbiztosítás feltételek alapján (VV-TREND II-FSZ-170701, hatályba lépés időpontja: 2017. július 1.)

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Éves forgalom:          | 4 633 110 000 Ft |
| Éves bruttó bérköltség: | 60 000 000 Ft    |
| Alkalmazotti létszám:   | 17 fő            |

## Kombinált felelősségbiztosítás

A kombinált fedezet az Általános, Szolgáltatás, Üzemi baleseti felelősségbiztosítási feltételek szerinti kockázatokra terjed ki.

|                                                      |                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kártérítés felső határa:                             | 50 000 000 Ft/káresemény, 200 000 000 Ft/év                    |
| - sublimit üzemi bal. és egyéb munkaadói felelősség: | 10 000 000 Ft/káresemény, 30 000 000 Ft/év                     |
| Díjlap:                                              | 4 666 110 000 Ft                                               |
| <b>Éves biztosítási díj:</b>                         | <b>1 493 155 Ft</b>                                            |
| Önrészesedés:                                        | a kárösszeg 10%-a, de minimum 100 000 Ft/káresemény, levonásos |

Éves kártérítési limit alkalmazása - Trend II Felelősségbiztosítások:

Az egyéb feltételek, kiegészítések, kizárások és záradékok változatlan érvényben tartása mellett a felek a jelen záradék alkalmazásával megállapodnak abban, hogy a szerződés a biztosítási időszakra vonatkozó (éves) kártérítési limitet is tartalmaz.

A jelen záradék alapján nem kerül alkalmazásra az Aegon Trend II felelősségbiztosítás szabályzata Általános szerződési feltételek V. 4. pontja. Helyébe a következő rendelkezés lép:

A biztosító kártérítési kötelezettsége az adott biztosítási időszakra vonatkozóan az ugyanazon biztosítási időszakban bekövetkezett biztosítási esemény miatt kifizetett összeggel automatikusan csökken. A biztosítási összeg (éves kártérítési limit) esetleges kiegészítéséről (fedezetfeltöltés), annak lehetőségéről és díjáról a Biztosított kezdeményezésére a biztosító egyedileg dönt.

Munkavégzés külső helyszíneken - az Üzemi baleseti és egyéb munkaadói felelősségbiztosításhoz

A jelen záradék alapján az egyéb feltételek, kiegészítések, záradékok és kizárások változatlan érvényben tartása mellett a biztosítási fedezet kiterjed a munkavállalókat:

- a munkavégzés külső helyszínére menet vagy onnan visszafelé jövet,
  - a munkavégzés külső helyszínén
- ért balesetekre is, amennyiben a baleset üzemi jellegét az illetékes hatóság megállapította.

Általános felelősségbiztosítás kiterjesztés:

1. Vonatkozó feltételek és kártérítési limitek:

Általános felelősségbiztosítás (alapbiztosítás)

2. A jelen megállapodás alkalmazásával, a feltüntetett biztosítási szabályzatok feltételei szerint és a Polgári Törvénykönyvben meghatározott kárfelelősség kereti között a Biztosító megtéríti a Biztosított helyett az általános felelősségbiztosítás (alapbiztosítás) feltételei szerint a Biztosított tulajdonában vagy kezelésében lévő közforgalmú utak, járdák kezelésével, karbantartásával vagy az ezekkel összefüggésben elkövetett mulasztás miatt okozott és, az általános felelősségbiztosítás (alapbiztosítás) feltételei szerint a Biztosított tulajdonában vagy kezelésében lévő közterületi növényi kultúrák (parkok növényzete, sorfák, egyéb közterületi növények) kezelésével, karbantartásával vagy az ezekkel összefüggésben elkövetett mulasztás miatt okozott károkat, amelyekért a Biztosított a magyar jog szabályai szerint kártérítési felelősséggel tartozik.

3. Kizárások

A jelen fedezet kiterjesztésben Biztosító kockázatviselése nem terjed ki az alapbiztosítási kizárásokon és mentesüléseken túl:

a következőkbeni károkat: tervezett nyereség, elmaradt haszon, terméskiesés, elmaradt megtakarítás, egyéb jövőbeni veszteségeket, a Biztosított által elszenvedett vagy saját magának okozott károkat, a Biztosított tulajdonában lévő másik gazdálkodó szervezeteknek okozott károkat a tulajdon arányában, több Biztosított esetében a Biztosítottak egymásnak okozott kárait, azon károkat, ahol a jogszabálynál szigorúbb vagy fokozottabb felelősség alapján áll fenn a helytállási kötelezettség, költségkeretek, kötelező előírások vagy pénzügyi szerződések túllépésével okozott károkat.

A jelen záradék alapján teljesíthető kifizetések felső határa: 5.000 eFt/káresemény/év

Önrészesedés a jelen záradék alapján teljesített kifizetésekre:

10%, de minimum 100.000 Ft/káresemény (levonásos)

Biztosított tevékenységek:

Kertészeti alapmunkák:

- cserje, sövény, évelő, róza ültetése, metszése, gyomlálása, öntözése
- gyepfelület nyírása, öntözése, felújítása
- egy- illetve kétnyári növények ültetése, gyomlálása, öntözése
- faültetés, öntözés

-faápolási munkák (gallyazás, kivágás)

Köztisztasági feladatok:

- szemeteskosarak ürtése
- kutyahulladékgyűjtők ürtése
- seprés (gépi és kézi)

Növényvédelmi munkák

Locsolóvízhálózat karbantartása

Szökőkutak üzemeltetése, karbantartása, téliesítése

Parki berendezések, utcabútorok (szemeteskosarak, padok, kerítések) kihelyezése, karbantartása, javítása, cseréje

Közterületi játszóeszközök kihelyezése, karbantartása, javítása, cseréje

Kültéri fitness eszközök kihelyezése, karbantartása, javítása, cseréje

Egyéb munkák:

Műtárgyak karbantartása, javítása

Közutak, járdák, térburkolatok javítása, karbantartása

Földmunkák (ásás, kotrás géppel/kézi erővel, tereprendezés)

Csapadékvízvezetés kezelés fenntartási, javítási munkái

Közműszerelvények elhelyezése, pótlása

Forgalomtechnikai eszközök javítása

Kátyúzási feladatok.

Egyedi záradék: Gépi fűnyírással okozott károk:

A jelen záradék alapján az egyéb feltételek, kiegészítések, záradékok és kizárások változatlan érvényben tartása mellett a biztosítási fedezet kiterjed a Biztosított által végzett fűnyírás következtében gépjárművekben okozott károkat.

A jelen záradék alapján teljesíthető kifizetések felső határa: 1.000 eFt/káresemény/év

Önrészesedés a jelen záradék alapján teljesített kifizetésekre: 10%, de minimum 100.000 Ft/káresemény (levonásos)

A 31763579 számú biztosítási szerződés feltételeit - a jogfolytonosság fenntartásával és a jelen kötvény szerinti kockázatviselési kezdet hatályával - a jelen kötvényen feltüntetett biztosítási feltételek váltják fel.

Egyedi záradék: Kiterjesztett bejelentési időszak - kiegészítés az Általános és Szolgáltatás felelősségbiztosításhoz:

A jelen záradék alapján az egyéb feltételek, kiegészítések, záradékok és kizárások változatlan érvényben tartása mellett a Biztosított a szerződés megszűnését követő egy évig (egy év 365 egymást követő naptári nap) bejelentheti azon károkat, melyeket a szerződés hatálya alatt okozott, de amelyek csak a szerződés megszűnését követően jutottak a tudomására. A Biztosított az ilyen károkat haladéktalanul, de legkésőbb a tudomására jutástól számított 48 órán belül bejelenteni köteles.

A szerződés megszűnését követően bejelentett károokra a szerződés utolsó évében érvényes kártérítési limitek érvényesek, a biztosító fizetési kötelezettségére ezen limitek erejéig áll fenn.

Egyedi záradék: Gépjárművek munkagépként való használata:

A felelősségbiztosítás közúti közlekedési járművekre vonatkozó kizárása hatályon kívülnek tekintendő azoknál az eseteknél, amelyeknél a gépjárműfelelősségbiztosítás nem fizet kártérítést, amennyiben a károkozás nem hozható összefüggésbe a biztosítottal, illetve annak bármely alkalmazottjával felmerülő szándékossággal vagy súlyos gondatlansággal. Súlyos gondatlanságnak minősül a kábítószer, gyógyszer vagy alkoholos befolyásoltság, illetve a járműnek/munkagépnek megfelelő képesítés vagy engedély nélküli használata.

Kártérítési limit: 5.000.000Ft/kár/év

Önrészesedés mértéke: kár 10%-a, min. 100.000 Ft(levonásos)

Egyedi záradék: Gépi vagy kézi erővel végzett rakodási munkák során keletkezett károk:

A jelen szerződésben a Biztosított által a biztosított tevékenység részeként gépi vagy kézi erővel végzett rakodási tevékenység során illetve következtében okozott károkat az Általános- és a Szolgáltatás felelősségbiztosítás alapján biztosító az alábbi összevont kártérítési sublimit erejéig téríti meg:

A jelen záradék alapján teljesíthető kifizetések felső határa: 5.000 eFt/káresemény/év

Önrészesedés a jelen záradék alapján teljesített kifizetésekre: 10%, de minimum 100.000 Ft/káresemény (levonásos)

Egyedi záradék: Vegyszerekkel okozott felelősségi károk - kiegészítés az Általános felelősségbiztosításhoz:

A jelen záradék alapján az egyéb feltételek, kiegészítések, záradékok és kizárások változatlan érvényben tartása mellett a biztosítási fedezet kiterjed a Biztosított által, kártevőirtó szerek tárolásával és felhasználásával szerződésen kívüli harmadik személynek okozott olyan dologi és személyi sérüléssel járó károkat, amelyekért a Biztosított a magyar jog szabályai szerint felelősséggel és kártérítési kötelezettséggel tartozik.

A jelen záradék alapján a fenti tevékenység folytatása kapcsán az Általános felelősségbiztosítás III. 1. pontjában foglalt alábbi kizárás nem kerül alkalmazásra:

”a vegyszerhasználattal összefüggő kárt,”

Nem terjed ki a biztosító kockázatviselése az Általános és Különös szerződési feltételekben felsorolt eseteken kívül:

- azon kárigényekre, amelyeket a károsultak a megelőző vagy korábbi években végzett vegyszerhasználat utóhatásaként okozott kár címen támasztanak.

A jelen záradék alkalmazása szempontjából súlyos gondatlanságnak minősül, az Általános feltételekben foglaltakon túl:

- ha a kárt a vegyszer engedély okiratában foglaltak, a vegyszer gyártójának, forgalmazójának kezelésre, tárolásra, használatra vonatkozó előírásainak megsértésével okozták.

A jelen záradékra meghatározott kártérítési limite(ke)t az Általános felelősségbiztosításra meghatározott kártérítési limit(ek)en belül, ahhoz tartozó sublimitként kell értelmezni.

A jelen záradék alapján teljesíthető kifizetések felső határa: 1.000eFt/káresemény/év

Önrészesedés mértéke:kár 10%-a, min. 100.000Ft (levonásos)

Területi hatály: Magyarország

Alvállalkozók fedezete:

A jelen záradék alapján az egyéb feltételek, kiegészítések, záradékok és kizárások változatlan érvényben tartása mellett a biztosítási fedezet kiterjed a Biztosított jogszerűen igénybe vett alvállalkozója által végzett tevékenységre is, ha:

- azért a magyar jog szerint a Biztosítottat kártérítési felelősség terheli,
- az alvállalkozó a szerződésben megjelölt biztosított tevékenység valamely elemét végzi,
- a Biztosított és az alvállalkozó között írásbeli szerződés jött létre a tevékenység végzésére,
- az alvállalkozói teljesítés értéke a Szerződő által az ajánlat megítételekor közölt éves árbevétel-adatban szerepelt,
- az alvállalkozó rendelkezik az általa vállalt feladat megvalósításához szükséges engedélyekkel, személyi és tárgyi feltételekkel és ezek meglétét a Biztosított a tevékenység megkezdése előtt ellenőrizte.

Amennyiben a károkozó alvállalkozó saját felelősségbiztosítással rendelkezik, a Biztosító csak abban az esetben és csak olyan mértékig nyújt térítést, amennyiben az alvállalkozó biztosítási szerződése az okozott kárt nem fedezi, függetlenül attól, hogy azt érvényesítették, vagy sem.

Szolgáltatás felelősség kiterjesztése - (a szolgáltatás tárgyában okozott károkra) az AEGON TREND II Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítások, Felelősségbiztosítási feltételek, Kiegészítő feltételek III. pontja szerint:

A biztosítási szerződés egyéb feltételeinek változatlan érvényben hagyásával, a jelen záradék alkalmazásával, a biztosító a kiegészítő szolgáltatás felelősség-biztosítás fedezete alapján és feltételeivel megtéríti magában a hibás szolgáltatás tárgyában bekövetkezett károkat, amelyekre a biztosított által nyújtott szolgáltatás irányul.

## Felelősségbiztosítási fedezetkiterjesztések

### Építés-szerelési tevékenység fedezete - az Általános és a Szolgáltatás felelősségbiztosításhoz

Építés-szerelési tevékenység fedezete - az Általános és a Szolgáltatás felelősségbiztosításhoz

A jelen záradék alapján az egyéb feltételek, kiegészítések, záradékok és kizárások változatlan érvényben tartása mellett a szerződésben felsorolt biztosított tevékenységek tekintetében nem kerül alkalmazásra a Szolgáltatás felelősségbiztosítás feltételei III. 1. pontjában foglalt alábbi kizárás:

"a felek kifejezett erre vonatkozó, eltérő megállapodásának hiányában az építési/szerelési tevékenységből eredő károkat,"

Nem terjed ki a biztosító kockázatviselése az Általános és Különös szerződési feltételekben felsorolt eseteken kívül:

- "a meglévő épület tetőzetének megbontása esetén a megbontott tetőzetet keresztül az épületbe bejutó csapadék (víz, hó, jég) által okozott károkra,
- "épületekben, talajban vagy bármely más vagyontárgyban vibráció vagy teherhordó elemek eltávolítása, meggyengítése vagy megépítésének elmulasztása miatt keletkezett károkra,
- "az épületekben keletkezett repedéskárokra, függetlenül attól, hogy azok az épület állékonyságát és használóinak biztonságát veszélyeztetik-e vagy nem,
- "a meglévő földkabelekben, csővezetékekben vagy más, földalatti berendezésekben keletkezett kárt, ha a Biztosított a munkálatok megkezdését megelőzően nem szerezte be a szakhatósági engedélyekkel rendelkező közműterképet,
- "hidak, alagutak, autópályák építésére,
- "bányákban végzett építési/szerelési tevékenységre,
- "árvízvédelmi létesítmények, vasúti pályák alépítményeinek építésére,
- "kútúrásra, vízszintes fúrás vagy csőszigetelési tevékenységre,
- "épületek, építmények bontására,
- "erőművekben, vegyipari és olajipari létesítményekben végzett technológiai szerelésre,
- "nukleáris létesítményekben végzett építési/szerelési tevékenységre,
- "reptereken, kikötőkben végzett építési/szerelési tevékenységre.

A meglévő földkabelekben, csővezetékekben vagy más, földalatti berendezésekben a Biztosított által okozott károkra - ha a szerződés erről eltérően nem rendelkezik - a biztosító által levont önrészesedés mértéke: a kár 20%-a, de minimum 200.000 Ft káreseményenként.

**A szerződés éves biztosítási díja összesen:**

**1 493 155 Ft**

Engedmények:

|                           |     |             |
|---------------------------|-----|-------------|
| Üzleti kedvezmény         | 10% | -149 316 Ft |
| Görgetett tartamengedmény | 10% | -134 384 Ft |

**A szerződés engedménnyel csökkentett éves biztosítási díja:**

**1 209 444 Ft**

A fent megállapított fizetendő biztosítási díj az elfogadott ajánlathoz képest a Biztosító szerződés-nyilvántartási rendszerének díjszámítási szabályaiból eredő, 100 Ft-ot meg nem haladó kerekítési összeget tartalmaz(hat).

**A biztosítási díj a Biztosító által kiadott számviteli bizonylat alapján, csak átutalással teljesíthető.**

**Görgetett tartamengedmény záradék:**

A felek a határozatlan időre kötött szerződések felmondásra vonatkozó szabályaitól eltérően a következőkben állapodnak meg: A biztosítási szerződést a Szerződő 3 teljes biztosítási évre fenntartja, felmondással vagy díjnemfizetéssel meg nem szünteti, ennek megfelelően a Biztosító díjkezelésményt nyújt a biztosítási díjból. Amennyiben a Szerződő a 3 éves tartam alatt a szerződést megszünteti, a Biztosító jogosult az addig általa nyújtott kedvezmény visszafizetését követelni a Szerződőtől. A Felek abban is megállapodnak, hogy a három éves biztosítási tartam – a vonatkozó tartamengedmény kötéskori szabályai szerint – változatlanul meghosszabbításra kerül további 3 évre mindaddig, ameddig az egyik fél sem jelenti be a következő harmadik biztosítási évforduló előtt legalább 60 nappal, hogy a tartamengedményre vonatkozó megállapodásra nem tart igényt.

Az Aegon Magyarország Általános Biztosító Zrt. jelen kötvényben foglaltak szerint azt a kötelezettséget vállalja, hogy a módosítási szabályzatok alapján a fizetett díj ellenében, megtéríti a címben megjelölt biztosítottak a szabályzatokban leírt kárait.

A biztosítási szerződés a kötvényen felsorolt kockázatokra nyújt fedezetet.

A biztosításra a módosítási szabályzatok és magyar jog szabályai vonatkoznak.

Üzletági adminisztráció      telefon: +36-1-477-4808/2  
e-mail: vagyoadmin@aegon.hu

Kárbejelentés:      Aegon Magyarország Zrt. Vállalati Kárrendezési Iroda  
1091 Budapest, Üllői út 1.  
Telefon: +36-1-477-4808/1  
Fax: +36-1-476-5656

A vonatkozó biztosítási szabályzatok a biztosítási szerződés részét képezik, melynek 1-1 példányát a Biztosított átvette.

**Budapest, 2023. január 10.**



**Zatykó Péter Iván**  
elnök-vezérigazgató



**Szombat Tamás**  
vezérigazgató-helyettes





## ***ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT\****

### **I. A 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. a) pontja szerinti átlátható szervezetek:**

Alulírott .... (név), mint a ..... (cégév, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek.

1. a) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül az alábbiak szerint *(aláhúzendó)*:

- állam,
- költségvetési szerv,
- köztestület,
- helyi önkormányzat,
- nemzetiségi önkormányzat,
- társulás,
- egyházi jogi személy,
- olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a ....(önkormányzat megnevezése) helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik,
- nemzetközi szervezet,
- külföldi állam,
- külföldi helyhatóság,
- külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam .... (az állam megnevezése) szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság.

Kelt: .....(helyiség), 20... (év) .....(hónap) ..... (nap)

.....  
cégszerű aláírás

### **II. Az I. pont alá nem tartozó jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek:**

Alulírott **Krausz Krisztina Anett**, mint a **PANNON PARK FOREST Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11., cégjegyzékszám: 01 09 690886, adószám: 11630979-2-43) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzendó)*

- belföldi jogi személy,
- külföldi jogi személy
- belföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet
- külföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet,

amely megfelel a következő feltételeknek:

1. tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

---

\* A szervezeti formának megfelelően kell kitölteni a I-III. pontok közül a vonatkozó részt, és a kitöltött résznél kell keltezni és aláírni.

2. az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
4. a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az 1-3. pontok szerinti feltételek fennállnak.

Kelt: Budapest, 2024. január 22.

PANNON PARK FOREST KFT.  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 11610979-2-43

.....  
PANNON PARK FOREST Kft.

képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető

### **III. Civil szervezetek, vizitársulatok:**

Alulírott .... (név), mint a ..... (cégev, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek.

1. c) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan (aláhúzendő)

- civil szervezet
- vizitársulat,

amely megfelel a következő feltételeknek:

1. vezető tisztségviselői megismerhetők,
2. a civil szervezet és a vizitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,
3. székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van.

Kelt: .....(helyiség), 20... (év) .....(hónap) ..... (nap)

.....  
cégszerű aláírás



„DUNAPARK” Zöldterületi Tervező, Építő, Fenntartó és Kereskedelmi Kft

Iroda: 1039 Budapest, Attila u. 107. Tel: (06-1) 250 3672 e-mail: dunapark @ t-online.hu web: www.dunapark.eu  
Szakkereskedés: 1039 Budapest, Batthyány u. 42. Tel: (06-1) 453 0262 e-mail: dunapark @ t-online.hu, info@dunapark.eu



## Átadás – átvételi jkv. - teljesítés igazolás

amely készült

**Pannon Park Forest Kft**

**1221 Budapest, Anna utca 9-11.**

**Adószám: 11630979-2-43**

képviseli:

**Pálmai Dániel parkfenntartás vezető**

**Telefon:** [REDACTED]

**E-mail: palmai.daniel@pannonpark.hu**

**mint Megrendelő**

valamint

**DUNAPARK Zöldterületi Tervező-, Építő-, Fenntartó és Kereskedelmi Kft**

**Husqvarna Szakkereskedés és Szervíz**

**1039 Budapest, Attila u 107.**

**Adószám: 10343269-2-41**

képviseli:

**Südi Kristóf ügyvezető**

**telefon:** [REDACTED]

**E-mail: dunapark@t-online.hu**

**mint szállító jelenlétében**

1. Szállító átadja, Megrendelő átveszi a budapesti kertészeti fenntartásához megrendelt akkumulátoros eszközöket a 2024. január 03.-i illetve január 16.-i módosított megrendelés, illetve a felek között létrejött szállítási szerződés szerint.
2. A megvásárolt akkumulátoros gépekre a hatályos jogszabályok alapján 24 hónap jótállást vállal a Husqvarna Magyarország Kft
3. A mai napon átadott, illetve átvett Husqvarna termékek megnevezése, mennyisége, gyári száma és számla szerinti értéke (a szállító egyedi árajánlata alapján) a következő:



| Cikkszám  | Megnevezés                                                                                                                                                | Me | Egységár N. | Összesen N. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------|
| 970466101 | <b>Husqvarna 522iHD75</b><br>akkumulátoros sövényvágó<br>gy.sz.: 20234412338                                                                              | 1  |             |             |
| 970466201 | <b>Husqvarna 522iHDR60</b><br>akkumulátoros sövényvágó<br>gy.sz.: 20235016715                                                                             | 1  |             |             |
| 967850605 | <b>535iRX akkumulátoros</b><br><b>fűkasza</b><br>gy.sz.: 20234600150<br>20234600148<br>20234600155<br>20234600151<br>20234600144                          | 5  |             |             |
| 967811103 | <b>Husqvarna 550iBTX</b><br>akkumulátoros háti lombfűvő<br>gy.sz.: 20212300011                                                                            | 1  |             |             |
| 967941406 | <b>Husqvarna 530iBX</b><br>akkumulátoros lombfűvő<br>gy.sz.: 20233300213                                                                                  | 1  |             |             |
| 970626001 | <b>Husqvarna LC551iV</b><br>akkumulátoros fűnyíró<br>gy.sz.: 20225000220<br>20225000218                                                                   | 2  |             |             |
| 967071901 | <b>BLi300 akkumulátor</b><br>gy.sz.: 20232411399<br>20231530248<br>20232083960<br>20231640487<br>20231530250<br>20232396350<br>20232441397<br>20232083962 | 8  |             |             |
| 970449501 | <b>QC500 gyorstöltő</b><br>gy.sz.: 20222561264<br>20223980316<br>20223980315<br>20222561263                                                               | 4  |             |             |
| 967093201 | <b>BLi 950X Li-Ion akkumulátor</b><br>gy.sz.: 20205209508                                                                                                 | 1  |             |             |
| 590776703 | <b>Akkumulátortartó öv Flex</b><br>gy.sz.:                                                                                                                | 1  |             |             |
|           |                                                                                                                                                           |    |             |             |
|           | <b>Összesen cca. 15%</b><br><b>kedvezményel</b>                                                                                                           |    |             |             |

A termékek jótállási jegyei, magyar nyelvű leírásai mellékelve.  
A fentiek alapján a számla benyújtható





4. A megrendelt gépek és tartozékok a Pannon Park Forest Kft telephelyén, házhoz szállítva, összeszerelve, tesztelve kerülnek átadásra.

Átvevő neve, beosztása: .....

5. Megjegyzések:

1 db 530IBX lombfűvő és a Flex akkumulátortartó öv átadása 2024. 01.22 – 25. között történik

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Budapest, 2024. január 19.-én

megrendelő:

**PANNON PARK FOREST KFT.**  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 11630979-2-43

13

szállító:

**DUNAPARK KFT.**  
1039 Budapest, Attila u. 107.  
Tel/Fax: 250-8672, 453-0262  
12010367-00138624-00100007  
Adószám: 10343269-2-41



## GÉPJÁRMŰ BÉRLETI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **PANNON PARK FOREST Kft.** (székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11., cégjegyzékszám: 01 09 690886, adószám: 11630979-2-43, képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető), mint bérő – továbbiakban: **Bérő** –

másrészről a **Parkfenntartó Kft.** (székhely: 1139 Budapest, Lomb utca 35., cégjegyzékszám: 01 09 569209, adószám: 12252091-2-41, képviseli: Borbényi Zoltán Antal ügyvezető), mint bérbeadó – továbbiakban: **Bérbeadó** –

felek – továbbiakban együttesen, mint **Felek** – között, alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint.

- 1./ Felek előzményként rögzítik, hogy Bérő, mint vállalkozó és Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat (székhely: 1033 Budapest, Fő tér 3., adószáma: 15735667-2-41), mint megrendelő 2024. január 23. napján keretmegállapodást kíván kötni az önkormányzat tulajdonában, fenntartásában, illetve kezelésében lévő közterületekkel kapcsolatos városüzemeltetési, fenntartási munkáinak elvégzése tárgyában (a továbbiakban: „**Keretszerződés**”).

Felek a keretmegállapodást határozott időre, a szerződés hatályba lépésétől számított 48 hónapra kötik és Bérő vállalta, hogy a Keretszerződés teljes időtartama alatt rendelkezni fog 1 db elektromos tehergépjárművel (50 v 80 km/h max sebesség, 200/153 km hatótáv).

- 2./ Bérbeadó kizárólagos tulajdonát képezi a GOUPIL PWM G4 típusú, AACP113 frsz-ú, TAPPWMZZMOK02126 alvázszámú és 5009500200004858 motorszámú elektromos tehergépjármű (továbbiakban: „**Tehergépjármű**”). A Tehergépjármű forgalomba helyezésének időpontja 2022.08.16. napja.
- 3./ Fentiekre tekintettel, jelen szerződés aláírásával Bérbeadó bérbe adja az 1. pontban meghatározott Tehergépjárművet, Bérő pedig megtekintett állapotban, határozott időtartamra, 2024. január 22. és 2028. március 31. napjáig bérbe veszi azt és bérleti díjat fizet.
- 4./ A bérlet a Tehergépjármű átadásával veszi kezdetét. Felek a birtokbaadási határidőt 2024. január 23. napján állapítják meg. Felek rögzítik, hogy a Tehergépjármű nyilvántartott üzemeltetője a Bérbeadó.
- 5./ A Tehergépjármű átadására a Bérbeadó székhelyén kerül sor. Az átadás-átvétel során Bérbeadó a Tehergépjárművel együtt köteles Bérő részére átadni a Tehergépjárműhöz tartozó kulcskészletet, forgalmi engedélyt, szervizkönyvet és kezelési utasítást is. Felek az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet vesznek fel.
- 6./ A Bérbeadó kijelenti és a Ptk. 6:332. §-a alapján szavatol azért, hogy
  - a. a szerződés tárgyát képező Tehergépjármű bérlet egész tartama alatt szerződésszerű használatra alkalmas;
  - b. a Tehergépjármű sérülésmentes;
  - c. korának és futásteljesítményének megfelelő állapotban, az Eurotax besorolás szerint kerül átadásra;
  - d. a Tehergépjármű nem rendelkezik olyan rejtett hibával, melyről a Bérbeadónak tudomása lenne;
  - e. valamint Bérbeadó szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs a Tehergépjárműre vonatkozóan olyan joga, amely a Bérőt a használatban korlátozza vagy megakadályozza.
- 7./ Felek rögzítik, hogy a Tehergépjárművel összefüggésben felmerülő kisebb kiadásokat a Bérő, még a többi kiadást, valamint a közterheket a Bérbeadó viseli.
- 8./ A Bérő köteles a Tehergépjármű előírás szerinti, rendszeres szervizelését és szükség szerinti karbantartását, javítását önállóan eljárva, a Bérbeadó által kijelölt, vagy a felmerülő szükség körülményei szerinti legmegfelelőbb szakszervizzel elvégeztetni.



9./ A Bérő köteles azonnal értesíteni a Bérbeadót minden, a Tehergépjárműben bekövetkezett kárról. A gépjárműben a jelen bérleti szerződés időtartama alatt keletkezett kár helyreállításáról a Bérő köteles gondoskodni. Amennyiben e kötelezettségének nem tesz eleget, a szükséges javítást a Bérbeadó elvégeztetheti a Bérő költségére.

10./Felek megállapodnak, hogy a fenti Tehergépjármű bérleti díja mindösszesen napi 15.000,- Ft + ÁFA, azaz napi tizenötezer forint plusz ÁFA.

A bérleti díj utólagos elszámolás szerint havi nyilvántartás alapján kerül számlázásra. Bérő a bérleti díjat a Bérbeadó számlájának kézhezvételét követően, banki átutalással fizeti meg a Bérbeadó a számlán szereplő fizetési feltételek szerint.

11./ Felek megállapodnak, hogy Bérő a Bérbeadó hozzájárulása nélkül is jogosult a Tehergépjárművet harmadik személy használatába, vagy albérletbe adni.

12./ Jelen szerződés megszűnik  
a. a bérlet tárgyának elpusztulásával;  
b. a jelen szerződés rendes felmondásával;  
c. azonnali hatályú felmondással.

ad b. Felek bármelyike jogosult a jelen szerződést a másik félhez intézett, felmondásra vonatkozó egyoldalú jognyilatkozattal megszüntetni. Rendes felmondás esetén a szerződés a felmondás kézhezvételét követő 15. napon szűnik meg.

ad c. A Bérbeadó jogosult a bérletet azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Bérő bérfizetési kötelezettségét elmulasztja és annak a Bérbeadó felszólítása ellenére, a bérbeadó által tűzött 8 napos póthatáridőben sem tesz eleget.

Felek bármelyike jogosult továbbá azonnali hatállyal felmondani a szerződést, amennyiben a másik fél valamely törvényi vagy szerződéses kötelezettségét megszegi, és azt felszólítás ellenére sem orvosolja. A jelen pontban foglaltak nem vonatkoznak a Bérő szavatossági alapon megillető meghatározott azonnali hatályú felmondás jogára, a Bérő azokat a törvényben meghatározott feltételekkel gyakorolhatja.

13./ Ha a jelen szerződés nem a 12. a. pont alapján szűnik meg, akkor a Bérő köteles a Tehergépjárművet – a természetes elhasználódásból eredő amortizációt figyelembe véve – eredeti állapotában a Bérbeadónak visszaszolgáltatni.

14./ Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., különösen annak bérleti jogviszonyra vonatkozó rendelkezéseit tekintik irányadónak.

15./ Felek a jelen szerződés kapcsán felmerülő valamennyi jogvitájukat megkísérlik tárgyalásos úton megoldani. Amennyiben az egyeztetések nem vezetnének eredményre, Felek a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes bíróságokhoz fordulnak.

A jelen szerződést a Felek elolvasást és értelmezést követően – mint akaratukkal mindenben megegyezőt – jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2024. január 22.  
PANNON PARK FOREST KFT.  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 11630979-2-43

PANNON PARK FOREST Kft.

Bérő

képv.: Krausz Krisztina Anett ügyvezető

Parkfenntartó - Kertészeti  
és Szolgáltató Kft.

Parkfenntartó Kft.

Bérbeadó

képv.: Borbényi Zoltán Antal ügyvezető





## GÉPJÁRMŰ BÉRLETI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **PANNON PARK FOREST Kft.** (székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11., cégjegyzékszám: 01 09 690886, adószám: 11630979-2-43, képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető), mint bérelő – továbbiakban: **Bérelő** –

másrészről a **DeerGarden Kft.** (székhely: 1139 Budapest, Lomb utca 35. a. ép., cégjegyzékszám: 01 09 985133, adószám: 23930685-2-41, képviseli: Bubla Szabolcs ügyvezető), mint bérbeadó – továbbiakban: **Bérbeadó** –

felek – továbbiakban együttesen, mint **Felek** – között, alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint.

- 1./ Felek előzményként rögzítik, hogy Bérelő, mint vállalkozó és Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat (székhely: 1033 Budapest, Fő tér 3., adószáma: 15735667-2-41), mint megrendelő 2024. január 23. napján keretmegállapodást kíván kötni az önkormányzat tulajdonában, fenntartásában, illetve kezelésében lévő közterületekkel kapcsolatos városüzemeltetési, fenntartási munkáinak elvégzése tárgyában (a továbbiakban: „**Keretszerződés**”).

Felek a keretmegállapodást határozott időre, a szerződés hatályba lépésétől számított 48 hónapra kötik és Bérelő vállalta, hogy a Keretszerződés teljes időtartama alatt rendelkezni fog 1 db elektromos tehergépjárművel (50 v 80 km/h max sebesség, 200/153 km hatótáv).

- 2./ Bérbeadó kizárólagos tulajdonát képezi az Goupil GWL G4L típusú, AA KA 056 frsz-ú, VRWGWLZZNOK00182 alvázszámú és TSA200120250500Y5002 motorszámú elektromos tehergépjármű (továbbiakban: „**Tehergépjármű**”). A Tehergépjármű forgalomba helyezésének időpontja 2022.12.28 napja.
- 3./ Fentiekre tekintettel, jelen szerződés aláírásával Bérbeadó bérbe adja az 1. pontban meghatározott Tehergépjárművet, Bérelő pedig megtekintett állapotban, **határozott időtartamra, 2024. január 22. és 2028. március 31. napjáig** bérbe veszi azt és bérleti díjat fizet.
- 4./ A bérlet a Tehergépjármű átadásával veszi kezdetét. Felek a birtokbaadási határidőt 2024. január 23. napján állapítják meg. Felek rögzítik, hogy a Tehergépjármű nyilvántartott **üzembetartója** a Bérbeadó.
- 5./ A Tehergépjármű átadására a Bérbeadó székhelyén kerül sor. Az átadás-átvétel során Bérbeadó a Tehergépjárművel együtt köteles Bérelő részére átadni a Tehergépjárműhöz tartozó kulcskészletet, forgalmi engedélyt, szervizkönyvet és kezelési utasítást is. Felek az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet vesznek fel.
- 6./ A Bérbeadó kijelenti és a Ptk. 6:332. §-a alapján szavatol azért, hogy
  - a. a szerződés tárgyát képező Tehergépjármű bérlet egész tartama alatt szerződésszerű használatra alkalmas;
  - b. a Tehergépjármű sérülésmentes;
  - c. korának és futásteljesítményének megfelelő állapotban, az Eurotax besorolás szerint kerül átadásra;
  - d. a Tehergépjármű nem rendelkezik olyan, rejtett hibával, melyről a Bérbeadónak tudomása lenne;
  - e. valamint Bérbeadó szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs a Tehergépjárműre vonatkozóan olyan joga, amely a Bérelőt a használatban korlátozza vagy megakadályozza.
- 7./ Felek rögzítik, hogy a Tehergépjárművel összefüggésben felmerülő kisebb kiadásokat a Bérelő, még a többi kiadást, valamint a közterheket a Bérbeadó viseli.
- 8./ A Bérelő köteles a Tehergépjármű előírás szerinti, rendszeres szervizelését és szükség szerinti karbantartását, javítását önállóan eljárva, a Bérbeadó által kijelölt, vagy a felmerülő szükség körülményei szerinti legmegfelelőbb szakszervizzel elvégeztetni.
- 9./ A Bérelő köteles azonnal értesíteni a Bérbeadót minden, a Tehergépjárműben bekövetkezett kárról. A gépjárműben a jelen bérleti szerződés időtartama alatt keletkezett kár helyreállításáról a Bérelő köteles



gondoskodni. Amennyiben e kötelezettségének nem tesz eleget, a szükséges javítást a Bérbeadó elvégeztetheti a Bérlet költségeire.

10./Felek megállapodnak, hogy a fenti Tehergépjármű bérleti díja mindösszesen napi 15.000,- Ft + ÁFA, azaz napi tizenötezer forint plusz ÁFA.

A bérleti díj utólagos elszámolás szerint havi nyilvántartás alapján kerül számlázásra. Bérlet a bérleti díjat a Bérbeadó számlájának kézhezvételét követően, banki átutalással fizeti meg a Bérbeadó a számlán szereplő fizetési feltételek szerint.

11./ Felek megállapodnak, hogy Bérlet a Bérbeadó hozzájárulása nélkül is jogosult a Tehergépjárművet harmadik személy használatába, vagy albérletbe adni.

12./ Jelen szerződés megszűnik  
a. a bérlet tárgyának elpusztulásával;  
b. a jelen szerződés rendes felmondásával;  
c. azonnali hatályú felmondással.

ad b. Felek bármelyike jogosult a jelen szerződést a másik félhez intézett, felmondásra vonatkozó egyoldalú jognyilatkozattal megszüntetni. Rendes felmondás esetén a szerződés a felmondás kézhezvételét követő 15. napon szűnik meg.

ad c. A Bérbeadó jogosult a bérletet azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Bérlet bérfizetési kötelezettségét elmulasztja és annak a Bérbeadó felszólítása ellenére, a bérbeadó által tűzött 8 napos póthatáridőben sem tesz eleget.

Felek bármelyike jogosult továbbá azonnali hatállyal felmondani a szerződést, amennyiben a másik fél valamely törvényi vagy szerződéses kötelezettségét megszegi, és azt felszólítás ellenére sem orvosolja. A jelen pontban foglaltak nem vonatkoznak a Bérlet szavatossági alapon megillető meghatározott azonnali hatályú felmondás jogára, a Bérlet azokat a törvényben meghatározott feltételekkel gyakorolhatja.

13./ Ha a jelen szerződés nem a 12. a. pont alapján szűnik meg, akkor a Bérlet köteles a Tehergépjárművet – a természetes elhasználódásból eredő amortizációt figyelembe véve – eredeti állapotában a Bérbeadónak visszaszolgáltatni.

14./ Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., különösen annak bérleti jogviszonyra vonatkozó rendelkezéseit tekintik irányadónak.

15./ Felek a jelen szerződés kapcsán felmerülő valamennyi jogvitájukat megkísérlik tárgyalásos úton megoldani. Amennyiben az egyeztetések nem vezetnének eredményre, Felek a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező rendes bíróságokhoz fordulnak.

A jelen szerződést a Felek elolvasást és értelmezést követően – mint akaratukkal mindenben megegyezőt – jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2024. január 22.

**PANNON PARK FOREST KFT.**  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 116309792-43

**PANNON PARK FOREST Kft.**

Bérlet

képv.: Krausz Krisztina Anett ügyvezető

**DeerGarden Kft.**  
1139 Budapest, Lomai-utca 35/a  
Adószám: 23930083-2-44  
0102103-04537900-01003004

**DeerGarden Kft.**

Bérbeadó

képv.: Bubla Szabolcs ügyvezető



Pélin!

**SZERZŐDÉSKÍSÉRŐ, ÖSSZEFOGLALÓ**  
**Aláírólap**

**Szerződő felek:**

- Budapest Főváros III. Kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata
- Pannon Park Forest Kft.

**Szerződés fajtája:** kivitelezési szerződés 1. számú módosítása

- **Szerződés tárgya:** A Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, úti és közmű kivitelezési feladatokra.
- **Szerződéskötés indoka:** a korábban hatályban lévő (2024.01.26-án megkötött) városüzemeltetési keretszerződéshez tartozó kivitelezési szerződés alapján konzultációs eljárásban megkötött a Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út-és közműkivitelezési feladatokhoz.
- **Szerződés időtartama:** A szerződés hatálybalépésétől 2024.04.30-ig.
- **Szerződött összeg:** bruttó 166.563.030.- Ft azaz bruttó százhatvanhatmillió-ötszázhatvanháromezer-harminc forint
- **Terhelt költségvetési sor:** Önkormányzat, Városüzemeltetés
- **Szerződés értékénél fogva a közbeszerzési törvény hatálya alá tartozik-e:** igen
- **A jegyző kiadmányozási/ szignálási jogkörének jogszabályi alapja:** a 3/2023. számú polgármesteri utasítás, Ök. köt.váll. II/4. pontja szerint, amelynek értelmében a polgármester kötelezettségvállalását a jegyzőnek minden esetben szignálnia kell. *Oez bellet*

| Átadás-átvételek: Szervezeti egység                           | Átvevő    | Átvétel időpontja | Átadás időpontja | Név és hozzá tartozó szignó |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------|
| Biztonság szervezési és Üzemeltetési Főosztály (felterjesztő) |           |                   | 2024.            | Rác Ferenc Péter            |
| Jogi Iroda                                                    | <i>W</i>  | 2024.04.15        | 2024.04.15       |                             |
| Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály                            | <i>ly</i> | 2024. APR 15      | 2024. APR 15.    |                             |
| Jegyzői Titkárság                                             | <i>ly</i> | 2024. APR 15.     | 2024. APR 16.    |                             |
| Czegléd Gergő alpolgármester                                  | <i>ly</i> | 2024.04.16        | 2024.04.16.      |                             |

Kelt Budapesten, 2024.

küldő, ügyintéző:

Óbuda-Békásmegyeri Polgármesteri Hivatal  
Biztonság szervezési és üzemeltetési Főosztály  
Rác Ferenc Péter  
főosztályvezető





## KIVITELEZÉSI SZERZŐDÉS

### 1. számú módosítása

„Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út- és  
közmű kivitelezési feladatok”

amely létrejött egyrészről:

Név: **Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat**

székhely: 1033 Budapest, Fő tér. 3.

adószám: 15735667-2-41

számlaszám: 12001008-00131713-00100007

képviseli: Dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából Czegléd Gergő alpolgármester,

mint Megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**”),

másrészről:

Név: **Pannon Park Forest Kft.**

székhely: 1221 Budapest, Anna u. 9-11.

cégjegyzékszám: 01-09-690886

adószám: 11630979-2-43

építőipari vállalkozói nyilvántartási szám: 11A08658

számlaszám: 10404027-00028911-00000009

képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető,

mint Vállalkozó, (a továbbiakban: „**Vállalkozó**”)

között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

(a továbbiakban együtt: „**Felek**”) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

#### I. Előzmények

1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzési eljárásokról szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján a TED adatbankban, 2023/S 206-647615 számon közzétett ajánlati felhívással a Kbt. Második Rész 81.§-a alapján, [uniós értékhatárt elérő nyílt / a Kbt. 105. § (1) bekezdése szerinti keretmegállapodásos] közbeszerzési eljárást indított és folytatott le a „Keretmegállapodás megkötése városüzemeltetési feladatok körében elvégzendő munkákra” tárgyban, városüzemeltetési/fenntartási munkák elvégzésére vonatkozó keretmegállapodás megkötése céljából. A keretmegállapodás 2024. január 26-án a Vállalkozóval került megkötésre (hatályba lépés: 2024.02.01).
2. Felek a keretmegállapodásban rögzítettek szerint, a Kbt. 105.§ (1) bekezdés c) pontja szerinti konzultációs eljárást folytattak le, annak eredményeképpen 2024. 02.21. szerződést kötöttek a „Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út – és közmű kivitelezési feladatok” tárgyú feladat elvégzésére.
3. Felek rögzítik, hogy a munkaterület 2024.03.21. napján a Vállalkozónak átadásra került, a kivitelezés megkezdődött.

#### II. A Vállalkozási Szerződés módosítása

1. **A Vállalkozási Szerződés IV. fejezet 1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:**

„1. A munkaterület átadásának határideje: A szerződés hatálybalépését követő 15 napon belül, amely határidőre Megrendelő az építésre alkalmas munkaterületet átadja a Kivitelező részére.

A munkaterület átadásáról Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel és azt az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseinek – figyelemmel a Kormányrendelet 24. § (1) bekezdésében rögzítettekre – megfelelően megnyitott és vezetett építési naplóban rögzítik.

Kivitelezőnek a munkaterület átadás-átvételi eljárásig az organizációs tervet a műszaki ellenőrrel jóvá kell hagyatnia.

**A kivitelezés befejezési határideje: 2024. május 30.”**

III. **A szerződésmódosítás feltételeinek indokai**

1. A Felek a Vállalkozási Szerződés módosításának jogcímeiként a Kbt. 141. § (4) bekezdésének c) pontjában, valamint a Kbt. 141. § (6) bekezdésében foglaltakat jelölik meg.

A módosítás következtében a teljesítési véghatáridő változik. A szerződésben meghatározott teljesítési véghatáridő módosítását a Kbt. 141. § (4) bekezdésének c) pontjában meghatározott feltételek fennállása indokolja figyelemmel arra, hogy jelen szerződésmódosítás előzményeiben részletezettek a Vállalkozási Szerződés megkötésekor nem ismert körülmények voltak. A kivitelező által megrendelt utcabútorok gyártási ideje a gyártó tájékoztatása alapján több héttel meghosszabbodott, a Megrendelő kellő gondossággal sem láthatta előre – csak a megrendelés során váltak ismertté, továbbá nem változtatja meg a Vállalkozási Szerződés általános jellegét, valamint a változás nem érinti és nem eredményezi az ellenérték változását.

A szerződésmódosítás kapcsán fennállnak a Kbt. 141. § (6) bekezdésében foglaltak is, a módosítás egyáltalán nem érinti a közbeszerzési eljárásban lezajlott értékelést (semmilyen értékelési részszerződésmódosítás nem érint) és a módosítás következtében egyáltalán nem következik be a nyertes ajánlattevő gazdasági egyensúlyának változása *(az ajánlati ár változatlan marad)* és új elemre sem terjesztik ki a felek a szerződést. A szerződésmódosítás feltételei fennállnak.

2. Jelen Szerződésmódosítás a Kbt. hatálya alá tartozik.

3. Felek a Vállalkozási Szerződés **jelen változással nem érintett részeit változatlan tartalommal hatályában fenntartják.**

4. Jelen Szerződésmódosítás a Felek általi aláírás megtételének napján lép hatályba. Amennyiben a Felek nem egy napon írják alá a Szerződésmódosítást, abban az esetben a Szerződésmódosítás az utolsóként aláíró Fél aláírása megtételének napján lép hatályba.

5. Jelen Szerződésmódosítás 3, azaz három számozott oldalból áll, 4, azaz négy megegyező példányban készült melyből 1, azaz egy példány a Vállalkozót, 3, azaz három példány a Megrendelőt illeti meg.

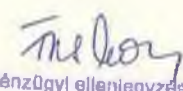
Felek jelen Szerződésmódosítást elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2024. ....

  
**PANNON PARK FOREST KFT.**  
**1221 Budapest, Anna u. 9-11.**  
**Adószám: 153079-2-43**  
**Kivitelező**  
képviselőként  
Krausz Krisztina Anett  
ügyvezető

  
.....  
**Megrendelő**  
képviselőként  
Dr. Kiss László polgármester nevében és  
megbízásából Czegléd Gergő  
alpolgármester

Jóváhagyási ellenjegyzés:  
  
.....  
dr. Szabó Zsuzsanna  
KASZ: 36078330  
20 ..... napján

  
Pénzügyi ellenjegyzés  
Füzes Márta



Pénz! #1

**SZERZŐDÉSKÍSÉRŐ, ÖSSZEFOGLALÓ**  
**Aláírólap**

• **Szerződő felek:**

- Budapest Főváros III. Kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata
- Pannon Park Forest Kft.

**Szerződés fajtája:** kivitelezési szerződés

- **Szerződés tárgya:** A Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, úti és közmű kivitelezési feladatokra.
- **Szerződéskötés indoka:** a korábban hatályban lévő (2024.01.26-án megkötött) városüzemeltetési keretszerződéshez tartozó kivitelezési szerződés alapján konzultációs eljárásban megkötött a Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út-és közműkivitelezési feladatokhoz.
- **Szerződés időtartama:** A szerződés hatálybalépésétől 2024.04.30-ig.
- **Szerződött összeg:** bruttó 166.563.030.- Ft azaz bruttó egyszázhatvanhatmillió-ötszázhatvanháromezer-harminc forint
- **Terhelt költségvetési sor:** Önkormányzat, Városüzemeltetés
- **Szerződés értékénél fogva a közbeszerzési törvény hatálya alá tartozik-e:** igen
- **A jegyző kiadmányozási/ szignálási jogkörének jogszabályi alapja:** a 3/2023. számú polgármesteri utasítás, Ök. köt.váll. II/4. pontja szerint, amelynek értelmében a polgármester kötelezettségvállalását a jegyzőnek minden esetben szignálnia kell. *balogh, Vez. az Ök. el.*

| Átadás-átvételek: Szervezeti egység                           | Átvevő    | Átvétel időpontja | Átadás időpontja | Név és hozzá tartozó szignó |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------------------|
| Biztonság szervezési és Üzemeltetési Főosztály (felterjesztő) |           |                   | 2024.            | Rácz Ferenc Péter           |
| Jogi Iroda                                                    | <i>W</i>  | 2024. 04. 15.     | 2024. 04. 15.    |                             |
| Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály                            | <i>Lh</i> | 2024. ÁPR 15.     | 2024. ÁPR 15.    |                             |
| Jegyzői Titkárság                                             | <i>ti</i> | 2024. ÁPR 15.     | 2024. ÁPR 16.    |                             |
| Czegléd Gergő alpolgármester                                  | <i>W</i>  | 2024. 04. 16.     | 2024. 04. 16.    |                             |

Kelt Budapesten, 2024.

küldő, ügyintéző:

Óbuda-Békásmegyeri Polgármesteri Hivatal  
Biztonság szervezési és üzemeltetési Főosztály  
Rácz Ferenc Péter  
főosztályvezető



Pci

## KIVITELEZÉSI SZERZŐDÉS

„Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út- és  
közmű kivitelezési feladatok”

amely létrejött egyrészről:

Név: **Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat**  
székhely: 1033 Budapest, Fő tér. 3.  
adószám: 15735667-2-41  
számlaszám: 12001008-00131713-00100007  
képviseli: dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából  
Czeglédy Gergő alpolgármester  
mint Megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**”),

másrészről:

Név: **Pannon Park Forest Kft.**  
székhely: 1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
cégjegyzékszám: 01-09-690886  
adószám: 11630979-2-43  
építőipari vállalkozói nyilvántartási szám: 11A08658  
számlaszám: 10404027-00028911-00000009  
képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető,

(a továbbiakban együtt: „**Szerződő Felek**”) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

### I. Előzmények, a szerződés célja

1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzési eljárásokról szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján a TED adatbankban, 2023/S 206-647615 számon közzétett ajánlati felhívással a Kbt. Második Rész 81.§-a alapján, [uniós értékhatárt elérő nyílt / a Kbt. 105. § (1) bekezdése szerinti keretmegállapodásos] közbeszerzési eljárást indított és folytatott le a „Keretmegállapodás megkötése városüzemeltetési feladatok körében elvégzendő munkákra” tárgyban, városüzemeltetési/fenntartási munkák elvégzésére vonatkozó keretmegállapodás megkötése céljából. A keretmegállapodás 2024. január 26-án a Kivitelezővel került megkötésre (hatályba lépés: 2024.02.01).
2. Felek a jelen szerződést a keretmegállapodásban rögzített, a Kbt. 105.§ (1) bekezdés c) pontja szerinti konzultációs eljárás alapján, annak eredményeképpen kötik meg a „Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út – és közmű kivitelezési feladatok” tárgyú feladat elvégzésére.
3. Felek rögzítik továbbá, hogy jelen egyedi szerződésben nem szabályozottak tekintetében a köztük megkötött keretmegállapodásban foglaltakat tekintik irányadónak.



## II. A szerződés tárgya

1. Jelen szerződés tárgya a Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út – és közmű kivitelezési feladatok elvégzésére vonatkozó kivitelezési munkálatok. A teljesítés helye: Budapest III. kerület, Arató Emil tér Kanóc utca és a Vízimalom sétány közé eső két területét foglalja magába a Bölcsőde két oldalán.
2. A megvalósítandó műszaki tartalom és a megvalósítással érintett területek részletesen a közbeszerzési eljárásban kiadott műszaki dokumentációban (tervek, költségvetés) kerültek meghatározásra.
3. Kivitelező köteles a szerződés értelmében a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció alapján a kivitelezést szerződésszerűen, teljeskörűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, hiba- és hiánymentesen, a rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, a vonatkozó magyar előírásoknak, jogszabályoknak, műszaki szabványoknak megfelelően határidőben elkészíteni és valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni.  
A fentiektől eltérő teljesítés esetén Megrendelő nem köteles az elvégzett munkát átvenni. Kivitelező az előbbi, a kivitelezés szerződésszerű megvalósítására vállalt kötelezettsége mellett kötelezettséget vállal arra, hogy jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.
4. Kivitelező kijelenti, hogy a szerződés elválaszthatatlan részét képező tervdokumentumokat saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri. Kivitelező a III.2. pontban megadott vállalkozói díjat a helyszíni ismeretében és a rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció ismeretében alakította ki.
5. Kivitelező a feladat ellátása során köteles Megrendelővel együttműködni, folyamatosan egyeztetni és a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket maradéktalanul betartani.
6. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés műszaki tartalmát meghatározó dokumentumok, vagy a szerződés bármely műszaki vonatkozású rendelkezése között ellentmondás mutatkozna, akkor Megrendelő nyilatkozata az irányadó, hogy mely verzió tartalma alapján kell elvégezni a teljesítést és az eltérés jelzésére a Kivitelező írásban köteles felhívni Megrendelő figyelmét a Műszaki ellenőrnél küldött értesítéssel. Ezen kötelezettség elmulasztásából eredő hibás teljesítés vagy kár bekövetkezése miatti felelősség Kivitelezőt terheli.

### III. Az ellenérték

1. A vállalkozói díj megállapítására az árazatlan költségvetési kiírás szerint beárazott költségvetések alapján került sor.
2. A II.1. pontban foglalt feladat szerződésszerű teljesítése esetén a vállalkozói díj a következők szerint alakul:

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Vállalkozói díj</b> (tartalékkeret nélkül) | nettó: 131.151.992.- HUF, |
| <b>ÁFA</b>                                    | 35.411 038.- HUF.         |
| <b>Mindösszesen</b>                           | bruttó: 166.563 030.- HUF |

3. Megrendelő nyilatkozik, hogy az opció lehívása az alábbiak szerint történik: Az opció lehívása a szerződés hatálybalépését követően, legkésőbb a szerződés teljesítési határidejének (2024. április 30.) leteltét megelőző 60 nappal lehetséges abban az esetben, ha a forrás az opció tekintetében Megrendelő rendelkezésére áll. Az opció lehívása a teljesítési határidőt nem befolyásolja.
4. A tartalékkeret összege: a nettó vállalkozói díj 10 %-a, azaz 13.115.199.-HUF, azaz tizenhárommillió száztizenötezer százkilencvenkilenc forint.
5. Kivitelező kijelenti, hogy a Szerződés mellékletét képező tételes árazott költségvetés elkészítésekor a költségvetési kiírásban szereplő mennyiségi és minőségi adatokat, méretadatokat ellenőrizte, ezen adatok és a Műszaki Dokumentáció egyéb elemei között fennálló esetleges, Kivitelező számára hátrányos eltérések esetén a Vállalkozói Díj egységárainak módosítását vagy a teljesítési, illetve kifizetési ütemezés változtatását Kivitelező nem kezdeményezheti, ennek alapján Kivitelező nem támaszthat Megrendelővel szemben többletdíj, illetőleg a Szerződés bármilyen egyéb módosítására vonatkozó igényt.
6. Kivitelező kijelenti, hogy a jelen szerződésben meghatározott vállalkozói díj alapjául szolgáló, a tételes költségvetés szerinti egységárak képzését és ajánlatában való szerepeltetését megelőzően, minden az adott tételhez tartozó munkafolyamatot, anyagköltséget figyelembe vett, mely a dokumentáció részét képező és az ajánlattevőknek kiadott dokumentációban található minden feladatra vonatkozik, továbbá figyelembe vett minden valós és lehetséges körülményt, amely a munkavégzés során felmerülhet, illetőleg többletköltséget eredményezhet, különösen az eltakart szerkezetek, közművek és anyagok lehetséges állapotát és az esetlegesen előkerülő veszélyes hulladékokat és anyagokat és a jelen szerződést mindenre kiterjedő alapos megfontolás után kötötte meg.

7. A III.2. pontban meghatározott vállalkozói díj fix átalányáron került megállapításra. A vállalkozói díjnak magában kell foglalnia a közvetlen költséget, ennek keretében az anyagköltséget és a közvetlen gépköltséget a fuvarozási és rakodási költséggel együtt, az építőipari rezsióradíj alapján számított munkadíjat, fedezetet, ennek keretében a közvetlen költségek között nem szereplő általános költségeket, a tervezett nyereséget is.
8. A tartalékkeret elszámolása
- a) A III. 4. pontban meghatározott tartalékkeret kizárólag a Szerződés szerinti Pótmunkák ellenértékének elszámolására használható fel, figyelemmel az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) Korm. rendelet 2.§ f) pontjában foglaltakra.
  - b) A tartalékkeret felhasználására vonatkozó döntést a Megrendelő a Kivitelező által előterjesztett, részletes kimutatással alátámasztott igény műszaki ellenőr jóváhagyását követően hozza meg, az igény benyújtásától számított 5 munkanapon belül. Amennyiben a pótmunkaigény nem kellően alátámasztott és a műszaki ellenőr emiatt nem fogadja be jóváhagyásra, úgy a döntési folyamat 5 napja az igény ismételt előterjesztésétől kezdődik.
  - c) Megrendelő a fenti munkálatok elvégzésének igényét a Kivitelezővel az e-építési naplóban ugyancsak köteles haladéktalanul közölni és csak a Megrendelő előzetes írásbeli megrendelése alapján végezheti el a munkát, illetve köteles elvégezni az egyeztetett és megrendelt munkát.
  - d) A Pótmunka tartalékkeret terhére történő elszámolása az árazott költségvetésben az azonos vagy hasonló munkanemekre megajánlott egységár alapján történik. A munkák elvégzésére kizárólag Megrendelő előzetes írásbeli megrendelése esetén kerülhet sor. Megrendelő jogosult egyoldalúan akként dönteni, hogy a tartalékkeret terhére elvégezni javasolt munkákat kivitelezővel való megállapodás hiányában harmadik személyektől rendeli meg. Kivitelező a harmadik személyekkel a Beruházás teljesítése érdekében köteles együttműködni.
  - e) Azon munkák esetében, amelyeknél az árazott költségvetésben eredetileg szereplő egységárak alapján az elszámolás nem lehetséges, a Kivitelező Megrendelő erre vonatkozó igényének kézhezvételétől számított 5 napon belül tételes egységár-elemzéssel alátámasztott ajánlatot ad, amelyet Műszaki Ellenőr hagy jóvá előzetesen és az elszámolás alapját csak a Megrendelő jóváhagyását követően képezheti.
  - f) A Pótmunka együttes és teljes díja nem haladhatja meg a Szerződés III. 4. pontjában megjelölt tartalékkeret összegét.
  - g) Amennyiben a III. 4. pont szerinti tartalékkeret teljes összege felhasználásra kerül, úgy azt követően bármilyen, Szerződés szerinti Építési munka megvalósításához elengedhetetlenül szükséges építési munka megrendelése csak a Kbt. 141. §-ában foglaltak szerinti szerződés módosításra figyelemmel történhet.

9. Megrendelő az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (ÁFA tv.) 142. §-a (1) bekezdésének b) pontja szerint ezúton nyilatkozik, hogy Megrendelő által megrendelt tevékenység nem építési hatósági engedélyköteles és ezáltal egyenes adózás szabályai alá esik.
10. A szerződéskötés alapját képező dokumentációban, annak bármely részében kimutathatóan szereplő, de vállalkozói díjban figyelembe nem vett tétel eltérő mennyiségben történő kivitelezése többletmunkának minősül és Kivitelező ennek megtérítését az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) Korm. rendelet 2.§ e) pontjára figyelemmel igényelheti a szerződés hatálybalépésének időpontjában hatályos szabályok szerint.

#### **IV. Határidők**

1. A munkaterület átadásának határideje: A szerződés hatálybalépését követő 15 napon belül, amely határidőre Megrendelő az építésre alkalmas munkaterületet átadja a Kivitelező részére.

A munkaterület átadásáról Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel és azt az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseinek – figyelemmel a Kormányrendelet 24. § (1) bekezdésében rögzítettekre – megfelelően megnyitott és vezetett építési naplóban rögzítik.

Kivitelezőnek a munkaterület átadás-átvételi eljárásig az organizációs tervet a műszaki ellenőrrel jóvá kell hagyatnia.

A kivitelezés befejezési határideje: 2024. április 30.

2. A Megrendelő és a műszaki ellenőr jogosultak a kivitelezést bármikor ellenőrizni, észrevételeiket, javaslataikat az építési naplóba bejegyezni. A Kivitelező köteles – az arra jogosult útján – a bejegyzésekre 3 munkanapon belül az építési naplóban válaszolni. Kivitelező által a naplóban tett bejegyzésekre a Megrendelő illetve naplóbejegyzésre jogosult képviselője 3 munkanapon belül köteles válaszolni.
3. A Megrendelőnek joga van az építkezés kivitelezésének ellenőrzése érdekében szükség esetén megbeszélést kitűzni, amelyen a Kivitelező köteles részt venni. A megbeszélés eredményeiről Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.
4. Szerződő Felek a kivitelezés befejezési határideje alatt a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésének jegyzőkönyvi dokumentálását értik, a műszaki átadás-átvételhez kapcsolódó nyilatkozatok becsatolásával. Előteljesítés a véghatáridő tekintetében lehetséges.

5. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Kivitelező a IV.1. pontban foglalt befejezési határidő előtt is jogosult teljesíteni. Ebben az esetben Megrendelő köteles a munkát szerződésszerű teljesítés esetén átvenni és a Kivitelezőnek a korábbi teljesítésének megfelelően kibocsátott számláját megfizetni.

## **V. Műszaki feltételek**

1. Kivitelező a munkaterület átadásakor Építési naplót nyit, amelyben a hatályos jogszabályok szerinti tartalom kerül rögzítésre. Az Építési naplóba történt bejegyzések nem mentesítik Szerződő Feleket a jelen szerződés szerinti értesítési, bejelentési kötelezettségek és eljárásrend alól.

2. Az Építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek:

2.1 Megrendelő részéről:

név: Rác Ferenc

tel.: [REDACTED]

e-mail: racz.ferenc@obuda.hu

2.2 Közreműködő műszaki ellenőr részéről:

név: **LONBERG Építőipari és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

tel.: 06-1-630-7997

e-mail: info@lonberg.hu

2.3 Kivitelező részéről:

név: Robotka Péter

tel.: [REDACTED]

e-mail: robotka.peter@pannonpark.hu

3. Kivitelező munkája során az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben foglaltak szerint köteles eljárni. Kivitelező felel a kivitelezés időszaka alatt a munkavédelmi, környezetvédelmi és őrzésvédelmi szabályok betartásáért, gondoskodik továbbá a munkahely elkerítéséről és figyelmeztető jelzések elhelyezéséről. Köteles a hatályos munkavédelmi és környezetvédelmi (egyéb, speciális) szabályokat betartani. Kivitelező köteles továbbá a forgalomkorlátozásról és egyéb, a lakosságot érintő bármilyen „hatásról” a környéken élő lakosságot a munkálatok megkezdése előtt írásban tájékoztatni.

4. A munkaterület átadását követően a személy-, vagyon-, és munkabiztonságról, a környezetvédelmi szabályok betartásáról és az ezzel kapcsolatos oktatásról a Kivitelező köteles gondoskodni. A Kivitelező köteles a Megrendelő munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi stb. szabályait betartani és ezt munkavállalóitól, alvállalkozóitól is megkövetelni! Kivitelező felel Megrendelő illetve harmadik személyek vonatkozásában azok vagyontárgyaiban, életében, testi épségében illetve egészségében a neki felróható módon keletkezett hiányokért, illetve károsodásokért.
5. Kivitelező köteles a munkaterületet megfelelően elkeríteni, illetve gondoskodni arról, hogy illetéktelenek a munkaterületen ne tartózkodjanak.
6. Ha közterület igénybevételére, forgalomterelésre, fakivágásra van szükség, az ehhez szükséges engedélyt a Kivitelező köteles beszerezni és köteles viselni a szerződés teljesítésének időtartama alatt a közterület használatának díját és a kapcsolódó költségeket.
7. A Kivitelező a munkaterületen csak akkor kezdheti meg a munkát, ha ott a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei minden tekintetben – személyi, tárgyi, környezeti tényezők – biztosítva vannak.
8. Kivitelező teljes körű felelősséggel tartozik azért, hogy mind közreműködői, mind alkalmazottai a munka megkezdésekor, illetve a munkahely vagy munkakör megváltozásakor, új kockázatok megjelenésekor, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megváltozásakor olyan munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatásban részesüljenek, hogy elsajátítsák az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés elméleti és gyakorlati ismereteit, és a foglalkoztatás, illetve munkavégzés teljes időtartama alatt rendelkezzenek azokkal. A Kivitelezőnek a veszélyforrásokat és az ellenük való védekezés módját, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit az érintett munkavállalókkal meg kell ismertetni. Alvállalkozó igénybevétele esetén a Kivitelező köteles a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatást alvállalkozói részére is továbbadni. A Kivitelező egyetemlegesen felel a kivitelezésbe általa bevont alvállalkozók tevékenységeiért.
9. Kivitelező a munkavállalói, közreműködői munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatásait az építési naplóban vagy külön jegyzőkönyvben köteles dokumentálni, és a jegyzőkönyv egy másolati példányát, valamint a munkavállalók szakmai, illetve orvosi alkalmasságára vonatkozó dokumentumok másolatait helyszínen tartani és Megrendelő kérésére bemutatni.
10. Kivitelező a kivitelezési munkák alatt köteles koordinátort igénybe venni (foglalkoztatni vagy megbízni), aki az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. §-ban meghatározott feladatokat látja el.

11. Kivitelezőnek biztonsági és egészségvédelmi tervben meg kell határoznia az építési munkahely figyelembevételével a munkahelyre, a munkavégzésre vonatkozó egészségvédelmi és biztonsági követelményeket, különös tekintettel a Rendelet 10. §-ban meghatározottakra. A tervnek tartalmaznia kell azokat a különleges intézkedéseket, amelyek a Rendelet 2. mellékletében felsorolt munkák veszélyeinek kiküszöbölését szolgálják (pl. vészhelyzeti elhárítási terv).
12. Kivitelező az általa munkavégzés céljára átvett építési munkaterületen észlelt, a tevékenységet érintő bármilyen munkabiztonsági szabálytalanságot, közvetlen vagy közvetett veszélyforrást haladéktalanul köteles írásban jelenteni a Megrendelő képviselője felé. A Kivitelező emellett köteles az általa észlelt baleseti veszélyhelyzet kockázatát megszüntetni, illetve a legminimálisabb szintre csökkenteni.
13. Kivitelezőnek a munkaterület átvételét követően kötelessége a munkát a hatályos, munkavédelemről szóló jogszabályokban, előírásokban (különösen a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.), a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet, valamint a Rendelet) foglaltaknak megfelelően végezni.
14. Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, azaz a kivitelezésben több önálló vállalkozó vesz részt, ott Kivitelező elkészíti, illetve ellenőrzi a munkabiztonsági és egészségvédelmi tervet. A munkabiztonsági előírások be nem tartása miatt másnak okozott kárért a Kivitelezőt teljes körű felelősség terheli.
15. Kivitelezőnek anyagot, terméket mozgatnia csak az anyag, termék tulajdonságainak megfelelő, arra alkalmas eszközzel, a kijelölt helyen és módon, a súly- és mérethatárok betartásával szabad. A veszélyes anyagok biztonsági adatlapját köteles a helyszínen tartani, és a munkavállalókat köteles az adatlap alapján kioktatni, és abban foglaltakat betartatni.
16. Kivitelezőnek az olyan járművekre, amelyek a közforgalomban nem vesznek részt, a járművek munkaterületen tartásának műszaki feltételeiről rendelkező előírásokat kell alkalmazni.
17. Kivitelezőnek a veszélyforrások ellen védelmet nyújtó egyéni védőeszközöket írásban meg kell határoznia, azokkal a munkavállalóit el kell látnia és használatukat meg kell követelnie. Az egyéni védőeszközök minősítő bizonyítványait, felülvizsgálati dokumentációit, illetőleg azok hiteles másolatait a helyszínen kell tárolni és a Megrendelő kérésére azokat be kell mutatni.
18. Kivitelező a helyszínen köteles biztosítani az elsősegélynyújtás személyi és tárgyi feltételeit.



19. Kivitelező a munkavégzésre, a munkafolyamatokra, a munkahelyekre, a technológiákra, a munkaeszközökre, az egyéni védőeszközökre vonatkozó jogszabályokban, szabályzatokban és szabványokban meghatározottakat köteles a kivitelezés során maradéktalanul betartani és betartatni.
20. Kivitelező a munkavégzés helyszínén csak olyan munkaeszközt tarthat és üzemeltethet, mely az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeit kielégíti, és rendelkezik az adott munkaeszköze érvényes, külön jogszabályban meghatározott megfelelőségi nyilatkozattal, illetve megfelelőségi tanúsítvánnyal, és a berendezésen a munkabiztonsági üzembe-helyezési eljárást lefolytatták, üzemeltetését írásban elrendelték, azokon az időszakos munkabiztonsági felülvizsgálatokat elvégezték. A fenti munkabiztonsági dokumentációkat, illetve azok hiteles másolatait a Kivitelező köteles a helyszínen tárolni, és azokat Megrendelő kérésére bemutatni.
21. Megrendelő képviselője a munka-, tűz- és környezetvédelemre vonatkozó rendelkezések, előírások Kivitelező részéről történő betartását a helyszínen bármikor ellenőrizheti. Ha a Megrendelő képviselője azt észleli, hogy a Kivitelező ezen előírásokat nem tarja be maradéktalanul, felhívja a Kivitelezőt a kötelezettségszegés azonnali megszüntetésére. Amennyiben a Kivitelező ezen felszólításnak 24 órán belül nem tesz eleget, illetve a hiányosságok az ismételt helyszíni szemle során továbbra is fennállnak, úgy a Megrendelő a következő intézkedéseket teheti:
- a Kivitelező kötelezettségszegéssel érintett tevékenységének folytatását azonnali hatállyal megtiltja, e veszély elhárítására irányuló tevékenységek kivételével;
  - a Kivitelező veszélyek elhárítására tett intézkedéseit köteles a Megrendelő képviselőjével egyeztetni, késedelmes, szakszerűtlen intézkedés esetén a Megrendelő jogosult a veszélyhelyzetet, szabálytalanságot a Kivitelező költségére megszüntetni
  - a Megrendelő munkavédelmi szakembere jogosult az ellenőrzés költségét (az Mvt. szerinti) ismétlődő, vagy súlyos szabálytalanságok észlelése esetén a Kivitelezőre terhelni (50.000,- Ft - 200.000,- Ft összeghatárig).
22. A munkaterületen ellenőrzést végző hatóságok vizsgálatainál a Kivitelező csak saját tevékenységét és saját munkavállalóit érintően tehet nyilatkozatot, továbbá a vizsgálat során meghatározott kötelezettségeit azonnali hatállyal köteles végrehajtani. Amennyiben a munkaterületen tartott hatósági ellenőrzések következményeként a Megrendelővel szemben az ellenőrzést végző hatóságok bírságot szabnak ki a Kivitelező mulasztásából, szabálytalan munkavégzéséből eredően, úgy a Kivitelező köteles a Megrendelőnek ily módon okozott kárt megtéríteni, a Megrendelő pedig jogosult a Kivitelezővel szemben bármilyen jogcímen fennálló tartozásába a kártérítés címén fennálló követeléseket beszámítani.
23. Kivitelező kijelenti, hogy csak munkajogilag maradéktalanul rendezett, a szükséges biztosításokkal rendelkező munkavállalókat foglalkoztat, a Megrendelő fentiek elmulasztásából eredő kárát (hitelrontás, üzletvesztés stb.) megtéríti.

24. Kivitelező a munkaterületen folytatott bármilyen tevékenysége során a tűzvédelmi előírásokban (az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet) meghatározottakat maradéktalanul köteles betartani. A Megrendelőnek fenti mulasztásokból eredő kárát köteles megtéríteni.
25. Kivitelező a végzett tevékenységtől, a munkahely jellemzőitől, a munkaeszközöktől, az anyagok fizikai és kémiai tulajdonságaitól függően, az általa átvett munkaterület köteles az esetlegesen keletkező tüzek leküzdésére alkalmas eszközökkel ellátni. Kivitelező Megrendelő ez irányú utasítását haladéktalanul köteles teljesíteni.
26. Kivitelező az átvett munkaterületen köteles rendet és tisztaságot tartani, és a tevékenységéből származó hulladékot szelektíven gyűjteni.
27. Kivitelező a munkavállalóit ért munkabalesetet és munkavállalói által okozott tüzesetet, környezetszennyezést köteles a Megrendelőnek haladéktalanul bejelenteni, és a Megrendelőt annak kivizsgálásába bevonni. A munkabaleseti, káreseti kivizsgálási jegyzőkönyvet az illetékes szervekhez történő továbbítás előtt a Kivitelező köteles Megrendelőnek jóváhagyásra megküldeni. A Kivitelező köteles a Megrendelő által jóváhagyott munkabaleseti, káreseti kivizsgálási jegyzőkönyv egy eredeti példányát, a munkabalesetet, káresetet követő hónap 8-ig a Megrendelő részére megküldeni. A Kivitelező tudomásul veszi, hogy a Megrendelővel szemben a bekövetkezett munkabalesettel, káresettel kapcsolatosan semmilyen kivizsgálási, kártérítési, anyagi felelősség áthárítási követeléseket nem támaszt, ilyen igénnyel a Kivitelező a Megrendelő felé nem léphet fel.
28. Kivitelező köteles munkájához munkavédelmi és tűzvédelmi részt is tartalmazó technológiai, műveleti karbantartási utasítást készíteni és azt a munkakezdés előtt köteles bemutatni a Megrendelő felelős vezetőjének.
29. Kivitelező az általa leszállított anyagok lerakásáról, biztonságos tárolásáról és őrzéséről, a teljes kárveszély viselése mellett maga köteles gondoskodni.
30. Megrendelő, vagy megbízottja a munka végzését bármikor megtekintheti legalább azonban 8 naponként köteles ellenőrizni, hogy a kivitelezés a terveknek és a jóváhagyott költségvetésnek megfelelően történik-e.
31. Megrendelő vagy megbízottja észrevételeit jogosult az Építési naplóba bejegyezni. Kivitelező köteles Megrendelő, illetve megbízottja számára az ellenőrzést lehetővé tenni és az ahhoz szükséges adatokat, valamint felvilágosításokat megadni, továbbá 1 példány tervdokumentációt az építés helyszínén mindenkor hozzáférhető módon biztosítani.

32. Az eltakarásra kerülő munkarészeket a Kivitelező köteles Megrendelőnek vagy megbízottjának bemutatni és őt az eltakarásról azt megelőzően naplóbejegyzés útján (8 nappal korábban) vagy írásban (3 nappal korábban) értesíteni. A közművek kiépítését követően a Kivitelező köteles az üzemképesség vizsgálatához előírt nyomáspróbákat stb. előzetes értesítés mellett végrehajtani, és a digitalizált geodéziai bemérések megtörténtét – a közműárkok visszatakarását megelőzően – bizonylatolni.
33. Kivitelező köteles a kivitelezést akadályozó tényezőről Megrendelőt vagy megbízottját 24 órán belül írásban, az építési naplóba történő bejegyzéssel is értesíteni. Ha a Kivitelező az előre meghatározott időbeni ütemezéstől jelentős mértékben, ill. több ízben elmarad és már előre látható, hogy a teljesítési határidőt nem tudja tartani, továbbá Megrendelő vagy megbízottja minőségi és mennyiségi hiányokra vonatkozó kifogásait nem teljesíti, akkor Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni és a beruházásból hátralévő munkáit a Kivitelező terhére más Kivitelezővel elvégeztetni. Kivitelező köteles megtéríteni Megrendelő ezen összeget meghaladó kárát is.
34. A tervekben, illetve a munkaterület átadásakor nem jelzett közművek megrongálódásáért a Kivitelezőt terheli a felelősség és a káresetek megelőzése érdekében – szükség szerint – köteles együttműködni a közművek pontos helyének meghatározásában. Kivitelező a munkaterület átadásától kezdve teljes felelősséget vállal a meglévő közművekben okozott károkért, azok megrongálódásáért. Kivitelező vállalja, hogy mindent megtesz annak érdekében (így különösen kutató feltárást végez a munkák megkezdése előtt, betartja a közműszolgáltatók előírásait, együttműködik a közművek pontos helyének meghatározásában stb.), hogy a káresetet, a közművek megrongálódását megelőzze.
35. A kivitelezés során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállításáról/elszállíttatásáról Kivitelező saját költségén köteles gondoskodni, az építési, bontási hulladék folyamatos nyilvántartása mellett.
36. Szerződő Felek megállapodnak, hogy munkaterületen tárolt valamennyi gép, berendezés, felszerelési tárgy, anyag vagyონvédelme tekintetében a felelősség Kivitelezőt terheli, így Kivitelező köteles helytállni az adott vagyontárgy tulajdonosával szemben, amennyiben bármely vagyontárgy megrongálódik, vagy a munkaterületről eltűnik.
37. Kivitelező jogosult a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges, a munkaterületen található közműcsatlakozásokat (elektromos áram, víz) a jogszabályoknak megfelelően és a Megrendelővel előzetesen egyeztetett módon és mértékben Megrendelő költségén igénybe venni és a közműcsatlakozások esetlegesen szükséges átalakítását elvégezni. Megrendelő a közműcsatlakozások szükséges átalakításával kapcsolatban együttműködik a Kivitelezővel, kiállítja részére a kérelmezett nyilatkozatokat.

38. A munkaterület átadásakor Szerződő Felek együtt ellenőrzik, és a munkaterület átadás-átvételi eljárásának jegyzőkönyvében rögzítik az egyes mérőórák állását, fontosabb adatait. Ezt követően a közművekkel kapcsolatos fogyasztás költsége a munkaterület teljes elhagyásáig Kivitelezőt terheli.
39. Kivitelező köteles saját költségén a szomszédos közterületeken, útburkolatokban, közterületi műtárgyakban keletkezett károkat a munkák befejeztével kijavítani. A közterületen közvetlen baleseti veszélyt előidéző károkat (pl. gödör, kiálló hegyes acéltárgyak) haladéktalanul meg kell szüntetni. Kivitelező a megelőzés elmaradásából eredő károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
40. Kivitelező köteles a munkaterületről és a munkaterülethez csatlakozó idegen területekről a tevékenységével, közreműködő tevékenységével kapcsolatban keletkezett szennyeződést folyamatosan eltávolítani, a munkaterületet és a kapcsolódó közterületek állapotát a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő, munkavégzésre és használatra alkalmas állapotban tartani, mely tekintetében teljes körű felelősséget vállal.
41. Amennyiben a Kivitelező a V.40. pont szerinti kötelezettségét felszólítás ellenére sem teljesíti, a tisztítást Megrendelő a Kivitelező költségére jogosult elvégeztetni.
42. Szerződő Felek külön is rögzítik, hogy a munkaterület átadásától függetlenül Megrendelő vagy engedélyük alapján bármely harmadik személy jogosult a munkaterületre bármikor korlátozás mentesen belépni, jogosult ott – Kivitelezővel összehangoltan – munkát végezni.
43. Kivitelező köteles a leadott ütemterv szerinti munkavégzéshez szükséges megfelelő számú és szaktudású vezetőket és irányítókat, valamint megfelelő szaktudású és szakképesítésű szerelőket, munkásokat helyszínen alkalmazni, mely alapján a kivitelezés ütemterv szerinti előrehaladása biztosított.
44. Kivitelező által vállalt (többlet) jótállás mértéke: **műszaki átadástól számított 36 hónap.**

## **VI. Szerződési biztosítékok**

### **1. A kötbér:**

Kivitelező kötbérfelelősséggel tartozik, ha késedelmesen teljesít, vagy a teljesítés elmarad. A késedelmi kötbérfizetési kötelezettség Megrendelő által előírt teljesítési határidőtől kezdődik.

- 1.1 Késedelmi kötbér a véghatáridőre: A Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek, ha a késedelem olyan okból áll elő, amelyért Vállalkozó felelős. Mértéke a nettó ellenszolgáltatás 1 %-a/késedelmes nap, a késedelmi kötbér maximuma 30 naptári nap. Megrendelő a 30 naptári napot meghaladó

késedelem esetén, amennyiben a teljesítés még nem kezdődött meg, úgy elállhat a szerződéstől, amennyiben a teljesítés már megkezdődött, úgy azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést. A kötbér érvényesítése a vállalkozási díj fizetményébe történő beszámítással történik a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint.

- 1.2 Meghiúsulási kötbér: Szerződő Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés teljesítése olyan okból hiúsul meg, melyért a Kivitelező tehető felelőssé – ideértve azt az esetet is, ha a végteljesítési határidő 30 naptári napot meghaladó késedelmet szenved (ekkor a szerződés megghiúsultnak tekintendő), úgy a nettó ellenszolgáltatás 30%-a szerinti összegű megghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek esedékessége a megghiúsulás napja(az a nap, amelyen a végteljesítési határidő 30 naptári napot meghaladó késedelmet szenved). Megrendelő megghiúsulás (azaz a végteljesítési határidő 30 naptári napot meghaladó késedelve) esetén, amennyiben a teljesítés még nem kezdődött meg, úgy elállhat a szerződéstől, amennyiben a teljesítés már megkezdődött, úgy azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést. A teljesítés elmaradása esetére kikötött megghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja (a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:187. § (1) bekezdése).
- 1.3 Megrendelő a kötbérkövetelését írásbeli felszólítás útján érvényesítheti, amelynek Kivitelező köteles 8 naptári napon belül maradéktalanul eleget tenni. Amennyiben a Kivitelező a felhívás kézhezvételétől számított 3 napon belül érdemi – indokolással és bizonyítékokkal alátámasztott – kimentést nem tesz, akkor a kötbérkövetelés a Megrendelő részéről elismertnek tekinthető és ezzel beszámíthatóvá válik, a Kbt. 135. § (6) bekezdésében rögzített feltételek teljesülése esetén.
- 1.4 A kötbérek megfizetése nem érinti Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését követelje a Kivitelezőtől.
- 1.5 Késedelmes fizetés esetén Megrendelő, mint szerződő hatóság köteles a Ptk. 6:155. §-a szerinti késedelmi kamatot megfizetni.
- 1.6 Megrendelő – figyelemmel a Ptk. 6:154. § (1) bekezdésében foglaltakra – jogosult a szerződéstől elállni vagy azt felmondani, amennyiben Kivitelezőt terhelő kötbér mértéke eléri a kötbér maximumát.
- 1.7 Kivitelező a szerződés teljesítésének biztosítékaul a Kbt. 134. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel biztosítékot nyújt a III.2. pontban meghatározott teljes vállalkozói díj (áfa nélküli ellenszolgáltatás) 5%-a erejéig, a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontja szerinti módok közül általa választott formában.
2. A szerződés teljesítésének és hibás teljesítésének biztosítéka: teljesítési biztosíték, jólteljesítési (jótállási) biztosíték (a továbbiakban: biztosíték)

**2.1 Teljesítési biztosíték:** A szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékeként (a továbbiakban: teljesítési biztosíték) az általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összegű teljesítési biztosíték nyújtandó. A biztosíték a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pont alapján a nyertes ajánlattevő választása szerint nyújtható. A teljesítési biztosítéknak a szerződés hatályba lépésétől a szerződés teljesítéséig kell rendelkezésre állnia a Kbt. 134. § (4) bekezdésének megfelelően.

A teljesítési biztosíték az átadás-átvételi eljárás lezárását követő 30 napon belül jár vissza a Vállalkozónak, azzal, hogy a teljesítési biztosíték visszafizetésének-, illetőleg felszabadításának dátuma nem lehet korábbi, mint a jótállási biztosíték vállalkozó általi nyújtásának dátuma.

A kivitelezés IV.1. pontja szerinti határidőben történő sikeres teljesítésének időpontját követő 12 + 12, azaz 24 hónapos időtartamra Kivitelezőnek jótállási kötelezettsége áll fenn, a garanciális felülvizsgálatig. Kivitelező jótállási kötelezettségének biztosítására jólteljesítési biztosítékot köteles nyújtani, amelynek kedvezményezettje Megrendelő és ennek mértéke a III.2. pont szerinti általános forgalmi adó nélkül számított vállalkozói díj 5%-a. A jótállási biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetét követő 15 napon belül kell rendelkezésre bocsátani.

**2.2** A biztosíték a Kivitelező választása szerinti formában, figyelemmel a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontja szerint teljesíthető: nyújtható az előírt pénzüsszegnek a Megrendelő 12001008-00131713-00100007 számú számlájára történő befizetésével (átutalásával), feltétel nélküli és visszavonhatatlan bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnnyel, a vég számla benyújtásával egyidejűleg. Amennyiben a biztosíték nyújtása megrendelői számlára történő befizetéssel történik, úgy a vég számlához a befizetésről szóló banki igazolást is csatolni kell.

**2.3** A biztosíték a teljesítés időszakában a teljesítés elmaradásának, a jótállási időszakban az esetlegesen felmerülő, a jótállási kötelezettség körébe tartozó hibák kijavításának fedezete. A jótállás időtartama alatt a Kivitelező Megrendelő által jelzett hibás munkarészek kijavítását – amennyiben az időjárás a javítást lehetővé teszi – 3 napon belül köteles megkezdeni, és a műszakilag indokolt időtartamon belül befejezni. A teljesítéshez kapcsolódó határidőt a Szerződő Felek hibajegyzékhez kapcsolódó jegyzőkönyvben rögzítik, melyet együttesen aláírnak. Ellenkező esetben Megrendelő jogosult – a Kivitelező értesítése mellett – a biztosíték terhére a munkát mással elvégeztetni.

2.4 Amennyiben a biztosíték nyújtására feltétel nélküli és visszavonhatatlan garancia formájában kerül sor, úgy Megrendelőt kedvezményezettként megjelölő garancia alapján a garanciát nyújtó köteles a fentiekben meghatározott összeget feltétel nélkül kifizetni Megrendelőnek, annak első felszólítására, tekintet nélkül a Kivitelező vagy a garanciát nyújtó bármely ellenvéleményére, ha a Megrendelő kijelenti felhívásában, hogy a Kivitelező mulasztást követett el a szerződés értelmében, a jótállás körébe tartozó kötelezettségét nem teljesítette és Megrendelő a jótállás körébe tartozó igényét érvényesíteni kívánja.

2.5 A biztosíték összege részletekben is igénybe vehető.

2.6 Megrendelő letéti számlájára teljesített biztosíték felhasználásra nem került összegét Megrendelő a 2. pont 2.1 alpontban meghatározott időtartam (24 hónap) lejártát követően 15 napon belül Kivitelező jelen szerződésben megjelölt pénzforgalmi számlájára visszautalja.

## **VII. Pénzügyi feltételek**

1. Kivitelező a szerződés III.2. pontjában meghatározott vállalkozói díjról a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás alapján 3 db részszámlát és 1 db végszámlát nyújthat be a szerződés VII.4. pontjában foglaltak szerint.
2. A szakmai teljesítés igazolására jogosult személy Megrendelő részéről:  
Rácz Ferenc Péter Biztonságszervezési és Üzemeltetési Főosztályvezető
3. A szakmai teljesítés igazolására Megrendelő mindenkor hatályos kötelezettségvállalási szabályzata szerint kerül sor.
4. A Kivitelező az alakilag és tartalmilag kifogástalan számlát a Megrendelő részére a jelen szerződés mellékletét képező pénzügyi ütemterv alapján, a teljesítményével arányosan, a IV.1. pontban foglaltakhoz igazodóan az alábbiak szerint nyújthatja be.
  - 1. Részszámla: építési naplóbejegyzés alapján 20%-os műszaki készültség esetén a III. 2. pont szerinti nettó vállalkozói díj 20%-áról,
  - 2. Részszámla: építési naplóbejegyzés alapján 60%-os műszaki készültség esetén a III. 2. pont szerinti nettó vállalkozói díj további 40%-áról,
  - 3. Részszámla: építési naplóbejegyzés alapján 100%-os műszaki készültség esetén a III. 2. pont szerinti nettó vállalkozói díj további 40%-áról,

A végszámla a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres (hiba- és hiánymentes) lezárását követően nyújtható be.

A végszámla kibocsátásának feltétele a jóteljesítési biztosíték rendelkezésre bocsátásáról szóló igazolás Megrendelő részére történő átadása.



5. A VII.4. pont szerinti számlák kifizetését Megrendelő teljesíti, a Kivitelező jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára történő banki átutalással a Kbt. 135. § (5)-(6) bekezdésekre is figyelemmel. A számlák kifizetése 30 napos határidővel, átutalással történik.
6. Közreműködő igénybevétele esetén a kifizetésre az alábbiak szerint kerül sor:
- a) Kivitelező(k) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles(ek) nyilatkozatot tenni Megrendelőnek, hogy közülük ki mekkora összegre jogosult, illetve az általuk bevont közreműködők egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja(k) a közreműködőket, hogy állítsák ki számláikat.
  - b) Kivitelező a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, valamennyi részszámlában és a végszámlában is részletezni szükséges a közreműködői teljesítés, valamint a Kivitelező teljesítésének mértékét.
  - c) Megrendelő a közreműködői teljesítés ellenértékét 15 napos határidővel, átutalással fizeti ki Kivitelezőnek.
  - d) Kivitelező haladéktalanul kiegyenlíti a közreműködők számláit, vagy azt vagy annak egy részét visszatartja.
  - e) Kivitelező a közreműködői kifizetésekről szóló átutalási igazolások másolatait átadja Megrendelőnek. Megrendelő ezt követően Kivitelezőnek 15 napon belül átutalja az öt megillető ellenszolgáltatás összegét.
7. Kivitelező figyelemmel a Kbt. 136. § (1) bekezdésében rögzítettekre nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Kivitelező adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Kivitelező a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
8. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- Kivitelezőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
  - Kivitelező közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

9. A szerződéstől való – VII.9. pontja szerinti – elállás esetén a Kivitelező a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
10. Alvállalkozó, mint a Ptk. szerinti közreműködő – (a fogalmakat egyenértékűként használva) igénybevétele:
- Kivitelező egyéb közreműködőt (alvállalkozó) is igénybe vehet, az igénybe vett közreműködőért a Kivitelező úgy felel, mintha a közreműködő által ellátott feladatokat maga végezte volna el.
  - Kivitelező a Szerződés teljesítése során köteles a Megrendelőnek minden teljesítésben bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni és a bejelentéssel egyidejűleg nyilatkozni arról, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a kizáró okok hatálya alatt.

### **VIII. Átadás-átvétel**

1. Az építési beruházás építési tevékenységének befejezésekor műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. Kivitelező a tervezett átadás-átvétel időpontját megelőző 15 nappal, köteles Megrendelő és megbízottja felé a munkát készre jelenteni. A műszaki átadási-átvételi eljárás résztvevőit a Megrendelő, illetve az általa megbízott Műszaki Ellenőr hívja össze. A Megrendelő az eljárás meghatározott időpontjának közlésével, írásban értesíti a Kivitelezőt és egyéb érdekeltet.
2. Kivitelező készre jelentése alapján Megrendelő Műszaki ellenőre a készre jelentés kézhezvételétől számított 8 munkanapon belül kitűzi az átadás-átvételi bejárás időpontját.
3. Megrendelő által megbízott Műszaki ellenőr az Építési munkák befejezését követően a Kivitelező előzetes készre jelentése esetén a Kivitelező által megjelölt határnapra az átadás-átvételi eljárást kitűzi és lefolytatja a Kbt. 135. § (2) és a Ptk. 6:247. § (2) bekezdésében foglaltakra is figyelemmel, Felek az átadás-átvétel időtartamát 15 munkanapban határozzák meg. Ezen időtartam alatt a Szerződő Felek az alábbiak szerint járnak el a műszaki átadás-átvételi eljárás és a teljesítésigazolás kiállítása érdekében.
4. A kitűzött határnapon a munkaterület bejárásával és a szükséges hibajegyzék felvételével a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdődik. A hibajegyzék felvételére Megrendelőnek, illetve képviselőiknek mindösszesen 3 munkanap áll a rendelkezésére.
5. A hibajegyzék elkészültét követően a tételes jegyzék a Kivitelezőnek átadásra kerül, aki a hibák kijavítását haladéktalanul megkezdí és a rendelkezésére álló 12 munkanap alatt a hibákat kijavítja és azok elkészültét követően a Műszaki ellenőrt értesíti.

6. A hibajegyzék alapján elvégzett javításokat Megrendelő képviselője és a Műszaki ellenőr áttekinti és amennyiben a javításokat megfelelőnek találja az elkészült építési munkát átveszi és a műszaki átadás-átvételi eljárást lezárja, majd a teljesítésigazolást kiállítja.
7. A teljesítésigazolás kiállítására – mely a számla kötelező melléklete – a Műszaki ellenőr jogosult.
8. Amennyiben a VIII.3. pontban rögzített 15 munkanap alatt az átadás-átvételi eljárás nem zárul le sikeresen, a Kivitelező hibajavításra vonatkozó kötelezettségének nem teljesítése vagy késedelmes teljesítése miatt, úgy a jelen szerződés szerinti késedelmi kötbérfizetési kötelezettség beáll. Megrendelő a műszaki átadás-átvételt nem tagadhatja meg, amennyiben rendeltetésszerű használatot nem akadályozó hiba merül fel.
9. A Kivitelező a műszaki átadás-átvételi eljárás során felmerült és jegyzőkönyvbe vett hibák, hiányosságok kijavítását, a teljesítésigazolás kiadását, továbbá a teljesítésigazolás alapján kiállított számla ellenértékének kézhezvételét követően a Kivitelező átadja a Megrendelőnek az építési munkaterületet – ez a birtokbavétel napja – továbbá átadja;
  - az építési-bontási hulladék tárolására, elszállítására vonatkozó, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) Korm. rendelet 5. mellékletnek megfelelő tartalmú hulladék-nyilvántartó lapot,
  - a kivitelezési dokumentációt vagy megvalósulási dokumentációt és annak részeként 1 pld. digitális, 3 pld. nyomtatott megvalósulási tervet, melynek része a geodéziai bemérés, anyagminőségek igazolása, vízzárósági próbák elvégzése és a kiviteli terveknek való megfelelés, illetve esetleges eltérés bemutatása,
  - minden olyan egyéb hatósági engedélyt, dokumentumot, nyilatkozatot, amely a Megrendelő számára a rendeltetésszerű és biztonságos használatot igazolja.
10. Felek rögzítik, hogy az átadás-átvétel lezárásáig a Kivitelező köteles valamennyi eszközt, anyagot, hulladékot és felvonulási épületet a kivitelezés helyszínéről elszállítani, mely az átvétel feltétele. Továbbá az átadás-átvétel további feltétele a kivitelezéssel okozott károk teljes körű megtérítésének és helyreállításának igazolása.
11. Kivitelező az átadás-átvételi eljárás során átadja az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 33. § (3) bekezdésében felsorolt dokumentumokat, amennyiben azok jelen szerződés szerinti építési tevékenység tárgya szerint szükségesek.

## **IX. Minőség, szavatosság**

1. Kivitelező a vonatkozó magyar építési szabványoknak, a magyar jogszabályoknak és a vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelő, legmagasabb minőségi szinthez tartozó teljesítést vállal. Kivitelező csak olyan anyagokat építhet be és használhat fel, amelyek a nemzeti szabványokban, műszaki előírásokban, műszaki irányelvekben szerepelnek vagy rendelkeznek alkalmazási engedéllyel, melynek igazolt bizonylatai, jelen szerződés részét képezik és a teljesítés során a beépített anyagok/szerkezetek/berendezések beszállításakor ellenőrzésre kerülnek a szállítólevelek, gyártói megfelelőségi nyilatkozatok, tervezési/kivitelezési segédletek, műszaki adatlapok stb. alapján a Műszaki ellenőr által.
2. Minden anyagnak, előre gyártott elemnek, készterméknek és elvégzett munkának, amelyet a Kivitelezőnek kell beszereznie vagy elkészítenie:
  - igazoltan a szabványban előírt minőségűnek kell lennie, továbbá
  - a minősítéshez szükséges minőségi tanúsítványokat bizonylatolnia kell.
3. Szerződő Felek megegyeznek, hogy a létesítmény sikeres műszaki átadás-átvételének napjától számított 12. hónapban utó-felülvizsgálati eljárást tartanak, amelynek szervezése Megrendelő vagy megbízottja feladata és amelyen a Kivitelező köteles közreműködni. Az utó-felülvizsgálati eljárásban a Felek a teljesítés szerződésszerűségét és a hibás/hiányos teljesítésből eredő hibákat/hiányosságokat vizsgálják és jegyzőkönyvben rögzítik. Kivitelező a jegyzőkönyvben nyilatkozik a hibák kijavításának határidejéről, mely összességében nem lehet több, mint 30 nap.
4. A Kivitelező kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződéshez a beruházás egészére kiterjedő legalább 180 millió Ft/év és 70 millió Ft/káreseményenként összegű teljes körű felelősségbiztosításra (CAR építészeti szerelési munkákra kiterjedően) vonatkozó kötvényét csatolja, amelynek megléte a munkaterület átadás-átvételi eljárás megkezdésének feltétele. Vállalja továbbá azt, hogy a kivitelezés teljes időtartama alatt a biztosítást fenntartja.
5. A felelősségbiztosítási kötvény másolata jelen szerződés részét képezi. A biztosítás költségét a Kivitelező viseli azzal, hogy erre irányuló igény esetén a folyamatos díjfizetést igazolnia kell a Megrendelő felé.
6. Amennyiben bármilyen káresemény következne be a munkaterületeken, vagy az építőanyagok szállítása során, úgy a kivitelező a káreseményt, illetve annak körülményeit haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelőnek. Amennyiben a kár a Kivitelező, vagy a Kivitelező érdekkörébe tartozó személy/alvállalkozó magatartására vezethető vissza, úgy a kivitelező külön felszólítás nélkül köteles a keletkezett hibát kijavítani, és az okozott kárt teljes körűen megtéríteni, összhangban a jelen szerződés V. fejezetében foglaltakkal.

7. A Kivitelező kijelenti, hogy érvényes munkaadói felelősségbiztosítással, továbbá a munkaterületre felvonultatott gépeire, eszközeire szóló biztosítással rendelkezik.
8. A Kivitelező kijelenti, hogy rendelkezik a munkavállalóinak, egyéb alkalmazottainak személyére szóló balesetbiztosítással, amely olyan munkahelyi baleset- és rokkantsági biztosítás, amely bármely munkavállalójának, egyéb alkalmazottjának bármely követelését – beleértve a TB viszontkövetelését is – fedezi. Ezek vonatkozásában a Kivitelező a Megrendelő irányában semmilyen követeléssel nem léphet fel.

## **X. Egyéb feltételek**

1. Kivitelező jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a Cégnyilvántartásban szereplő adatai alapján, a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvtv.) 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül. Kivitelező e nyilatkozatban foglaltak változását köteles a változás bekövetkezésétől számított 8 (nyolc) napon belül írásban bejelenteni Megrendelőnek.

Kivitelező jelen Szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött Szerződést Megrendelő jogosult azonnali hatállyal felmondani. Megrendelőt ezek a jogok akkor is megilletik, ha Kivitelező a nyilatkozatban foglaltak változását Megbízónak nem jelentette be határidőben.

Kivitelező e rendelkezés megsértésével Megrendelőnek okozott valamennyi kárért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

2. Szerződő Felek a szerződésben foglaltakon túl az alábbi felsorolt mellékletekben rögzített feltételekben állapodnak meg. A mellékletek a szerződés szerves részét képezik, azzal együtt kezelendők:
  - Ajánlattételi felhívás és Dokumentáció (valamint Ajánlatkérő által nyújtott kiegészítő tájékoztatás (adott esetben),
  - Kivitelezői ajánlat
  - Pénzügyi és műszaki ütemterv
  - Felelősségbiztosítási kötvény másolat
  - Átláthatósági nyilatkozat
3. A szerződés módosítása csak írásban, mindkét fél közös megegyezésével történhet a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően

4. Ha a jelen szerződés egyes kikötései érvénytelenek, vagy érvénytelennek minősülnének, ezen érvénytelenség nem érinti a szerződés egészét. A szerződés érvénytelenséggel nem érintett rendelkezései érvényben maradnak és kikényszeríthetők, az érvénytelen rendelkezés helyett a rendelkezéshez legközelebb álló hatályos, a Szerződő Felek közötti jogviszonyra vonatkozó szabályt kell alkalmazni, kivéve, ha az érvénytelen vagy annak minősített rendelkezések nélkül a szerződést a Szerződő Felek egyáltalán nem kötötték volna meg.

## 5. Adatvédelmi rendelkezés

5.1 Kivitelező tudomásul veszi, hogy az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet, a továbbiakban GDPR) 6. cikke alapján, a jelen szerződéshez kapcsolódó jogviszony teljesítésének céljából a szerződés aláírása vagy teljesítése során

- a Kivitelező által átadott, vagy
- a feladatokból adódó szükségszerűségekből a Megrendelő tudomására jutott

a szerződés aláírásához vagy teljesítéséhez elengedhetetlenül szükséges – a jelen szerződés megkötésében vagy teljesítésében személyesen közreműködő természetes személyek – személyes adatait a Megrendelő kezeli.

5.2 Kivitelező kijelenti és szavatol azért, hogy valamennyi a fentiek szerint érintett személy részéről felhatalmazással rendelkezik arra, hogy ezen személyek személyes adatainak átadásához és kezeléséhez szükséges jognyilatkozatokat megtegye.

5.3 Kivitelező tudomásul veszi, hogy Megrendelő a tudomására jutott személyes adatok kezelésével kapcsolatban, az adatkezeléssel érintett személyt a Kivitelező által megadott e-mail címen tájékoztatja. Kivitelező kötelezettséget vállal arra, illetve felelősséggel tartozik azért, hogy a megadott e-mail cím valós, azt az érintett kizárólagosan használja.

5.4 Kivitelező kijelenti, és vállalja, hogy a jelen szerződéses jogviszony keretében kizárólag a GDPR szabályainak betartásával kezel a szerződéssel összefüggésben tudomására jutott személyes adatot.



## XI. Jogviták eldöntése

1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. szabályai az irányadók. A Szerződő Felek jogvita esetén alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerinti bíróság illetékességének.
2. Jelen szerződés a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény hatálya alá tartozik.
3. Jelen szerződés 5 egymással mindenben megegyező magyar nyelvű példányban készült, melyből 4 a Megrendelőt, 1 a Kivitelezőt illeti.

A Szerződő Felek jelen szerződést elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2024. ....



Budapest Főváros III. Kerület,  
Óbuda-Békásmegyer  
Önkormányzat  
Megrendelő  
képviselőjében  
dr. Kiss László polgármester  
nevében és megbízásából  
Czeglédy Gergő alpolgármester

Budapest, 2024. ....

PANNON PARK FOREST KFT.  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 1638979-2-43

Pannon Park Forest Kft.  
Kivitelező  
képviselőjében

Krausz Krisztina Anett ügyvezető igazgató

Megrendelő részéről

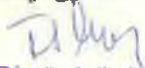
jogtanácsi ellenjegyzés:

Jogtanácsi ellenjegyzés:

dr. Szabó Zsuzsanna  
KASZ: 36078330

20 ..... napján

penzügyi ellenjegyzés:

  
Pénzügyi ellenjegyzés

Füzes Márta



Közm. Jogi Iroda

SZERZŐDÉSKÍSÉRŐ, ÖSSZEFOGLALÓ  
Aláírólap

• **Szerződő felek:**

- Budapest Főváros III. Kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata
- Pannon Park Forest Kft.

**Szerződés fajtája:** vállalkozási keretszerződés

- **Szerződés tárgya:** A Budapest, III. kerület illetékességi területén városüzemeltetési feladatok elvégzése.

**Szerződéskötés indoka:** Budapest, III. kerület illetékességi területét érintően 2024.01.26-án közbeszerzési eljárás keretén belül szolgáltatási keretszerződés került megkötésre. A hatályos rendelkezések alapján konzultációs eljárás került lefolytatásra a hatályban lévő keretszerződés munkanemeit érintően. A konzultációs eljárás eredményeként a főbb üzemeltetési munkákat tartalmazó keretszerződés megkötése indokolt.

- **Szerződés időtartama:** A szerződés hatálybalépésétől számított hat hónap.
- **Szerződött összeg:** bruttó 2.900.000.000- Ft azaz bruttó kettőmilliárd-kilencszázmillió forint
- **Terhelt költségvetési sor:** Önkormányzat, Városüzemeltetés
- **Szerződés értékénél fogva a közbeszerzési törvény hatálya alá tartozik-e:** igen
- **A jegyző kiadmányozási/ szignálási jogkörének jogszabályi alapja:** a 3/2023. számú polgármesteri utasítás, Ök. köt.váll. II/4. pontja szerint, amelynek értelmében a polgármester kötelezettségvállalását a jegyzőnek minden esetben szignálnia kell.

| Átadás-átvételek: Szervezeti egység                           | Átvevő      | Átvétel időpontja | Átadás időpontja | Név és hozzá tartozó szignó |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------|-----------------------------|
| Biztonság szervezési és Üzemeltetési Főosztály (felterjesztő) |             |                   | 2024.            | Rácz Ferenc Péter           |
| Jogi Iroda                                                    | W           | 2024.04.09        | 2024.04.10.      |                             |
| Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály                            | Füzes Márta | 2024. APR 11.     | 2024.04.11       |                             |
| Jegyzői Titkárság                                             |             | 2024. APR 11.     | 10.11            |                             |
| Czeglédy Gergő alpolgármester                                 |             | 2024.04.11        | 2024.04.11.      |                             |

Kelt Budapesten, 2024.04.09.

küldő, ügyintéző:

Óbuda-Békásmegyeri Polgármesteri Hivatal  
Biztonság szervezési és üzemeltetési Főosztály  
Rácz Ferenc Péter  
főosztályvezető



**VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS**  
**városüzemeltetési feladatok I.**

amely létrejött egyrészről

**Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat**

székhely: 1033 Budapest, Fő tér 3.

adószáma: 15735667-2-41

Számlaszáma: 12001008-00131713-00100007

képviseli: dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából Czeglédy Gergő  
alpolgármester

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

más részről a(z)

**NÉV<sup>1</sup>**

**Pannon Park Forest Parfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**

székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.

cégjegyzék száma: 01-09-690886

adószám: 11630979-2-43

képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: **Felek vagy Szerződő Felek**), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

**Előzmények**

Megrendelő a TED adatbankban 2023/S 206-647615 számon 2023. október 25. napján, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) Második Rész XVI. fejezete szerinti keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első része szerinti eljárást folytatott le „*Városüzemeltetési feladatok - keretmegállapodás*” tárgyában, EKR001309252023. számon közzétett hirdetmény útján.

A közbeszerzési eljárás eredményeként Vállalkozó került nyertes ajánlattevőként kihirdetésre. Felek 2024. január 26. napján fenti tárgyban a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján keretmegállapodást kötöttek (továbbiakban: Keretmegállapodás).

Megrendelő a Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti versenyújra nyitás helyett írásbeli konzultációt indított 2024. március 19. napján, figyelemmel arra, hogy az eljárásban csak egy nyertes került kihirdetésre és a keretmegállapodásban Felek rögzítették, hogy ebben az esetben a versenyújranyitás helyett írásbeli konzultáció kerül megtartásra.

Az írásbeli konzultációra szóló felhívással „*Városüzemeltetés\_2024\_keret\_1*” tárgyban Ajánlatkérő a Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti közbeszerzési eljárást indított és az eljárás nyertesének Vállalkozót jelölte meg. Felek a Kbt.131.§ (1) bekezdése értelmében törvényes határidőn belül szerződést kötnek a Szerződés és az ehhez kapcsolódó melléletek (a továbbiakban: Szerződés) szerint.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződés alapján történő teljesítésre a Keretmegállapodásban és melléleteiben, a közbeszerzési eljárást megindító konzultációra szóló felhívásában, jelen szerződésben és melléleteiben, valamint a Vállalkozó ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles.

**1. A szerződés tárgya**

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja Megrendelő tulajdonában, fenntartásában, illetve kezelésében lévő közterületekkel kapcsolatos városüzemeltetési, fenntartási munkái ellátását a **konzultáció szerint**.

**2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei**

2.1. Vállalkozó köteles a szerződés tárgya szerinti feladatok elvégzését és az egyéb szerződéses kötelezettségeit szerződésszerűen, teljeskörűen, kifogástalan kivitelben, a mindenkor hatályos balesetvédelmi, egészségügyi és egyéb vonatkozó (szak)hatósági, valamint az egyéb előírásoknak megfelelően, a lehető legmagasabb minőségben, hiba-és hiánymentesen, határidőben teljesíteni.

- 2.2. Vállalkozó a szerződés tárgya szerinti feladatok megvalósítása során elegendő számú és megfelelő szakképesítésű szakembert biztosít, amely a Vállalkozó Szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő teljesítése érdekében szükséges.
- 2.3. A munkálatok elvégzéséhez Vállalkozó alvállalkozót jogosult igénybe venni. A szerződés teljesítésében a Vállalkozó a keretmegállapodásban, illetve az ajánlatában foglaltak szerint, és a Kbt. 138. § (2)-(4) bekezdéseire tekintettel vesz igénybe alvállalkozót.
- 2.4. Az alvállalkozói szerződéseknek meg kell felelniük a Szerződés kikötéseinek.
- 2.5. Vállalkozó köteles a munkavégzésre vonatkozó Szerződés szerinti kötelezettségeit alvállalkozói felé érvényesíteni az alvállalkozóival kötött szerződéseiben, valamint azok betartását a helyszíni munkavégzés során ellenőrizni és érvényre juttatni.
- 2.6. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be. Vállalkozó köteles a munkát úgy megszervezni, hogy a munkaterületen dolgozó alvállalkozók egymás munkáját ne zavarják, illetve a határidőre való teljesítést ne veszélyeztessék, azonban a munkavédelmi szabályokat maradéktalanul betartsák. Az alvállalkozók kizárólag a Vállalkozóval állnak jogviszonyban, így tőle fogadhatnak el utasításokat, illetve kizárólag vele szemben érvényesíthetik követeléseiket.
- 2.7. Vállalkozó köteles a teljesítés lényeges körülményeiről (pl.: állásáról) a Megrendelőt megbízottja útján tájékoztatni és a szükséges intézkedések megtételére (ideértve az utasítást is) felhívni. Vállalkozó köteles a halasztást nem tűrő értesítést a Megrendelővel rövid úton (telefon, telefax, vagy elektronikus levél) közölni.
- 2.8. Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterület és dolgozói munka -, tűz -, környezet és vagyonvédelméről, továbbá baleset -, élet – és fertőzésveszély esetén annak azonnali megszüntetése érdekében, illetőleg káresemény esetén haladéktalanul és önállóan intézkedni. E kötelezettségének megszegéséből, valamint a tevékenységéből vagy mulasztásából, illetőleg késedelméből eredően bárkinek okozott minden kárért a Vállalkozó felelős.
- 2.9. Vállalkozó köteles az évszakknak megfelelően folyamatosan illetve időszakosan visszatérően, a Megrendelő Megrendelésében tett utasításai szerint végezni a Szerződés tárgya szerinti feladatokat.
- 2.10. Megrendelő megbízottja útján a munka végzését bármikor ellenőrizheti, különösen a műszaki leírásban foglaltak szerint teljesítést és e-mail útján jelezheti a helyszíni ellenőrzéssel kapcsolatos észrevételeit, mely észrevételekre Vállalkozó írásban észrevételt tehet.
- 2.11. Megrendelő nem tagadhatja meg a teljesítés átvételét, ha olyan jelentéktelen hibákat, hiányokat állapít meg, amelyek más hibákkal, hiányosságokkal összefüggésben kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán nem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot. A havonta esedékes teljesítésigazolás kapcsán Megrendelő megvizsgálja a Vállalkozó teljesítésének szakszerűségét és jegyzőkönyvbe veszi a hiányokat, hibákat és az ezekhez tartozó egységárgyűjtemény szerinti összegeket. Vállalkozó köteles az így rögzített hibákat, hiányosságokat az ott megadott határidőre, saját költségén kijavítani.
- 2.12. Vállalkozó havonta köteles az adott hónapban elvégzett munkákról készített Felmérési Naplót elektronikus úton eljuttatni Megrendelő 10.1. pontban megjelölt kapcsolattartójának.
- 2.13. A sürgősségi munkának tekinthető feladatok megkezdése vonatkozásában Megrendelő a feladat ellátása kapcsán a feladat megkezdése tekintetében 3 órás időtartamot is meghatározhat.
- 2.14. Vállalkozó a keretmegállapodásos eljárás első részében a 2. részszepontra az alábbi szakembert ajánlotta meg, a teljes keretmegállapodás időszaka alatt alkalmazandó a teljesítések során: Dibó Eszter Anikó. A nevezett szakember cseréje a Kbt. 138.§ -ban foglalt szabályok alkalmazásával történhet.

### 3. Megrendelő jogai és kötelezettségei

- 3.1. Megrendelő szavatolja, hogy jelen vállalkozási szerződésben vállalt feladatok teljesítését harmadik személy joga nem korlátozza.
- 3.2. Megrendelő a Vállalkozónak elektromos energia és vízvételi lehetőséget külön megállapodás alapján biztosíthat, de tárolási, illetőleg dolgozói részre tisztálkodó és illemhelyet nem biztosít.

#### 4. A teljesítés megkezdése és a teljesítési határidő

- 4.1. Megrendelő a szerződéskötés napján, amennyiben az aláírások eltérő időpontban történnek, a szerződés az azt később aláíró fél aláírása megtételének napján adja át a Vállalkozó részére a munkaterületet.
- 4.2. Tárgyi szerződés időtartama: a szerződés aláírásának napjától, amennyiben az aláírások eltérő időpontban történnek, a szerződés az azt később aláíró fél aláírása megtételének napjától számított 6 hónapos időtartamra szól.
- 4.3. Jelen szerződés szerinti feladatokat, a műszaki leírásban meghatározottak szerint kell elvégezni, folyamatos munkavégzés mellett.
- 4.4. A Szerződés alapján folyamatosan ellátandó feladatokon túl írásban a Vállalkozónak a Szerződésben meghatározott elektronikus elérhetőségére kézbesített eseti megrendelés szerinti munkálatok megnevezésével is történhet feladatvégzés. Megrendelő erre vonatkozó külön írásbeli utasítása esetén, az utasításban foglaltak szerint, azonban legkésőbb annak kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül kell elvégezni. Az eseti megrendelést a Szerződés időtartamán belül kell teljesítenie.
- 4.5. A munka megkezdésére Vállalkozó a munkaterület átadásától számított 2 munkanapon belül köteles.

#### 5. A teljesítés

- 5.1. A Szerződés alapján ellátott feladatok akkor tekinthetők teljesítettnek, ha a következőkben foglaltak együttesen fennállnak: a szolgáltatás a Megrendelő által elfogadott árazott egységárgyútemény és az abban foglalt műszaki leírás alapján, hibátlan minőségben, hiány és hibamentesen megtörtént és a Megrendelő megbízottja arról meggyőződött.
- 5.2. Megrendelő az elvégzett munkák teljesítés igazolása során megvizsgálja a Vállalkozó teljesítésének szakszerűségét és jegyzőkönyvbe veszi a hiányokat, hibákat és az ezekhez tartozó egységárgyútemény szerinti összegeket. Megrendelő nem tagadhatja meg az elvégzett munkák teljesítés igazolását, ha olyan jelentéktelen hibákat, hiányosságokat állapít meg, amelyek nem akadályozzák az adott munkarésszel érintett rendeltetészerű használatot. Vállalkozó köteles a jegyzőkönyvben megállapított hibákat, hiányosságokat az ott megadott határidőre pótolni, illetve kijavítani.

#### 6. A vállalkozói díj és elszámolása

- 6.1. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozót szerződésszerű teljesítés esetén a konzultációs eljárásban benyújtott ajánlatában megjelölt egységárak alapján, tételes felmérés eredményeképpen számolt vállalkozói díj illeti meg bruttó 2 900 000 000 Ft keretösszegig. A beárazott egységárak a Vállalkozó ajánlatának részét képezik.
- 6.2. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő előleget nem fizet. Az igazolt teljesítést követően havi rendszerességgel benyújtott számla Megrendelő részéről átutalással kerül kiegyenlítésre a Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőben, azaz a számla kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül. A szerződéskötés és kifizetés pénzneme: HUF. A számla benyújtása Budapest, Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata nevére, 1033 Budapest, Fő tér 3. címre 3 példányban kiállítva, teljesítésigazolással történhet. A teljesítési igazolás kiállítására Rácz Ferenc Péter biztonságsszervezési és üzemeltetési főosztályvezető jogosult.
- 6.3. Szerződő Felek rögzítik, hogy nem jár ellenszolgáltatás az el nem végzett munkáért, a Vállalkozói díj az elvégzett munkával arányosan kerül kifizetésre a Vállalkozó által a Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) pont szerinti eljárásban megadott egységárak alapján.
- 6.4. A Megrendelő által befogadott számla a Vállalkozó K&H Bank Zrt. pénzügyintézetnél vezetett 10404027-00028911-00000009 számú folyószámlájára történő átutalás útján kerül kiegyenlítésre.

#### 7. Szerződést megerősítő mellékkötelezettségek

- 7.1. A Vállalkozó kötbér fizetésére köteles a jelen vállalkozási szerződés szerinti feladatellátást meghatározó egységár gyűjteményben és vagy jelen Szerződés alapján kiadott megrendelésben rögzített határidők olyan okból bekövetkező késedelmes teljesítése esetén, amelyért Vállalkozó felelős. A kötbérfizetési kötelezettség akkor is fennáll, ha a Megrendelőnek kára nem merült fel. A kötbér megfizetése azonban nem mentesíti Vállalkozót a szerződés teljesítése, valamint Megrendelő kötbéren felüli kárának megtérítése alól.

- 7.2. A késedelmi kötbér összege a késedelem minden napjára a késedelemmel érintett feladat egységárak és az adott feladathoz tartozó mennyiségek szorzata alapján számolható nettó vállalkozási díjának 1 %-a de maximum a késedelemmel érintett munka nettó vállalkozási díjának a 10 %-a. Amennyiben a fizetendő késedelmi kötbér összege meghaladja a késedelemmel érintett munka nettó vállalkozási díjának a 10 %-át, a Megrendelő – a Vállalkozóval szembeni kártérítési kötelezettség nélkül – a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, vagy attól elállhat. A kötbér a szerződésszegés napján esedékessé válik. Megrendelő a késedelmi kötbér összegét jogosult a Vállalkozó által kiállított havi számlába beszámítani, figyelemmel ugyanakkor a Kbt. 135. § (6) bekezdésben foglaltakra. Kötbérfizetési kötelezettség esetén Vállalkozó köteles külön nyilatkozatban is elismerni Megrendelő követelését. Amennyiben Vállalkozó a kötbérfizetési kötelezettségének elismerését jogszerűtlenül megtagadja, Megrendelő jogosult érvényesíteni vele szemben minden e kötelezettsége megszegéséből eredő károkat, költségeket, elmaradt hasznokat.
- 7.3. *A hibás teljesítési kötbér:* Vállalkozó Szerződés teljesítése során olyan okból bekövetkezett hiba esetén, amelyért felelős, hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, melynek mértéke naponta a hibás teljesítéssel feladat egységárak és az adott feladathoz tartozó mennyiségek szorzata alapján számolható 1 %-a hiba kijavításának napjáig, de ennek teljes összege legfeljebb a hibás teljesítéssel érintett munka nettó díjának a 10 %-a. Megrendelő a kötbér maximum elérését követően, ha a teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt, az egyedi szerződést egyoldalúan megszüntetheti. Megrendelő fenntartja azt a jogát, hogy a Vállalkozóval szemben a keretmegállapodást egyoldalúan megszüntesse és a szerződésszegésre irányadó szabályok szerint járjon el, ha jelen Szerződés vonatkozásában a Vállalkozó több mint 3 alkalommal hibásan teljesít és a Megrendelőnek a keretmegállapodás fenntartásához fűződő érdeke megszűnt.
- 7.4. Hibás teljesítésnek tekintendő az is, ha Vállalkozó a környezetvédelmi vállalásait nem alkalmazza és ebből eredően késedelem vagy a teljesítés jelen keretszerződésben meghatározott minőségéhez képest egy eltérő, minőségromlást eredményező termék vagy technológia kerül alkalmazásra.
- Környezetvédelmi vállalások az ajánlatban foglaltak szerint:
- Vegetációs időszakban mulcsozó fűnyírás (jelen keretszerződéshez kapcsolódó vállalkozás) heti kétszer
  - Aszfaltozott parkoló felületek lecserélése (jelen keretszerződéshez kapcsolódó vállalkozás) IGEN
  - Elektromos tehergépkocsi használata jelen keretszerződés teljesítése során 2 db
  - Elektromos gépek használata jelen keretszerződés teljesítése során 2-5-3-2 db
  - Növényvédelem biopermetezéssel (jelen keretszerződéshez kapcsolódó vállalkozás) IGEN
  - Fák állapota/akusztikus tomográf módszeren alapuló rendszer felállítása a keretszerződés teljesítése során - a megrendeléstől számított 12 hónap teljesítési határidőn belül IGEN
  - Fasor: lakossági felhasználás biztosítása a kivágott fák esetében (jelen keretszerződéshez kapcsolódó vállalkozás) 90 %
  - Park gondozási tevékenység során kitermelt föld újrahasznosítása (jelen keretszerződéshez kapcsolódó vállalkozás) 40%
  - Öntözőcsövek használata (jelen keretszerződéshez kapcsolódó vállalkozás) IGEN
  - Homokforgatás (jelen keretszerződéshez kapcsolódó vállalkozás) évente
- Jelen pont szerinti környezetvédelmi vállalások kapcsán Vállalkozó minden hónap szerinti teljesítésigazolás részeként köteles bemutatni az adott hónapban elvégzett munkákhoz kapcsolt vállalások teljesülését. Továbbá Megrendelő ezen túlmenően is kérheti bemutatni a vállalások teljesülését.
- 7.5. A kötbér a szerződésszegés napján esedékessé válik. Megrendelő a hibás teljesítési kötbér összegét jogosult Vállalkozó által kiállított számlába beszámítani, figyelemmel ugyanakkor a Kbt. 135. § (6) bekezdésben foglaltakra. Kötbérfizetési kötelezettség esetén Vállalkozó köteles külön nyilatkozatban is elismerni Megrendelő követelését. Amennyiben Vállalkozó a kötbérfizetési kötelezettségének elismerését jogszerűtlenül megtagadja, Megrendelő jogosult érvényesíteni vele szemben minden e kötelezettsége megszegéséből eredő károkat, költségeket, elmaradt hasznokat.
- 7.6. Vállalkozó Szerződés olyan okból bekövetkező meghiúsulásának esetére, amelyért felelős, meghiúsulási kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke Szerződés nettó ellenértékének 20 %-a.

## 8. Felmondás, elállás, megszüntetés

- 8.1. A Megrendelő a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést, ha a Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el.
- Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha
- a Vállalkozó a Szerződés szerinti feladatokat nem az egységárgyűjtemény részét képező műszaki leírás szerint rendszerességgel végzi el és ezáltal késedelembe esik;
  - a Vállalkozó által foglalkoztatott munkavállalók nem rendelkeznek érvényes és hatályos munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel;

- c) Vállalkozó a jelen keretmegállapodás rendelkezéseivel ellentétesen von be alvállalkozót, vagy egyéb közreműködőt a teljesítésbe
- d) a Vállalkozó elleni felszámolási eljárást a Bíróság jogerősen elrendeli, vagy a Vállalkozó végelszámolását határozza el, avagy egyéb olyan körülmény merül fel a Vállalkozó érdekkörében, mely a Szerződés teljesítését megghiúsíthatja;
- e) a késedelmi kötbér összege eléri az ellenérték 10%-át vagy a hibás teljesítési kötbér összege eléri a nettó szerződéses ellenérték 10% át

- 8.2. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani, ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
- a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25 (huszonöt) % ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel,
  - a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25 (huszonöt) % ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 8.3. Megrendelő a Szerződést 15 napos határidővel, a Vállalkozóhoz intézett előzetes írásbeli értesítést követően felmondhatja, ha erre hatósági kényszer okot ad.
- 8.4. Vállalkozó jogosult a Szerződést 15 napos határidővel, a Megrendelőhöz címzett előzetes írásbeli értesítést követően felmondani, ha a Megrendelő a Vállalkozónak a Szerződés rendelkezéseinek betartásával készült, szabályosan kiállított, jogosan igényeltösszegekről szóló számlájának kiegyenlítésével a fizetési határidőhöz képest 60 napot meghaladó késedelembe esik.
- 8.5. Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a Szerződéstől elállhat. Ha nem áll el, a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni.
- 8.6. A 8.1. pontban foglalt esetekben a Vállalkozó kártérítésre nem jogosult.
- 8.7. Szerződő felek a szerződést annak teljesítése előtt közös megegyezéssel megszüntethetik.
- 8.8. A Kbt. 143. § alapján a Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy a Ptk.-ban foglaltak szerint a szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, mely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
  - a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, mely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak;
  - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 8.9. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 8.10. Vállalkozó a Kbt. 136. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjai szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Továbbá a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti
- 8.11. A Szerződés tartama nem nyúlhat túl a Keretmegállapodás időtartamán.

## 9. A szolgáltatás teljesítése alatti káresemény, biztosítás

- 9.1. Amennyiben bármilyen káresemény következne be a munkaterületen, illetve a Vállalkozó által kijelölt közterületi gépjármű vagy gyalogosforgalom számára biztosított területen, vagy a munkálatokhoz szükséges anyagok szállítása során, úgy a Vállalkozó a káreseményt, illetve annak körülményeit haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelőnek. Amennyiben a kár a Vállalkozó, vagy a Vállalkozó érdekkörébe tartozó



személy/alvállalkozó magatartására vezethető vissza, úgy a Vállalkozó külön felszólítás nélkül köteles a keletkezett hibát kijavítani, és az okozott kárt teljeskörűen megtéríteni.

## 10. A Felek képvisellete, kapcsolattartás

- 10.1. A Felek a Szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

Kapcsolattartó a Megrendelő részéről:

Név: Rácz Ferenc Péter

Cím: 1033 Budapest, Laktanya u. 4.

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [racz.ferenc@obuda.hu](mailto:racz.ferenc@obuda.hu)

Kapcsolattartó a Vállalkozó részéről:

Név: Kiss Csaba

Cím: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [kiss.csaba@pannonpark.hu](mailto:kiss.csaba@pannonpark.hu); [info@pannonpark.hu](mailto:info@pannonpark.hu)

Felek gondoskodnak arról, hogy a kijelölt kapcsolattartóikat – mint érintetteket – megfelelőképp tájékoztassák arról, hogy jelen megállapodásban megadott személyes adataikat a másik fél a jelen megállapodásban meghatározott jogok gyakorlása és kötelezettségek teljesítése céljából kezeli, összhangban a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2016. április 27-i (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendeletével (General Data Protection Regulation, a továbbiakban: GDPR rendelet). Az adatkezelés az adatkezelő jogos érdekeinek – a kommunikáció, kapcsolattartás – érvényesítéséhez szükséges, jogalapja a GDPR rendelet 6. cikk (1) bekezdés f) pontja.

Felek tudomásul veszik, hogy a kapcsolattartóként megjelölt személy a GDPR rendelet 16. és 18. cikkével összhangban kérheti a személyes adatainak helyesbítését, kezelésének korlátozását, illetve a GDPR rendelet 21. cikke szerinti eset fennállása esetén tiltakozhat azok kezelése ellen. A kötelezően megadott személyes adatok kezelése jelen megállapodás megkötésének előkészítésével kezdődik és az adatok törléséig tart. A törlésre akkor kerülhet sor, ha a vonatkozó európai uniós és nemzeti jogszabályok szerint a megállapodással kapcsolatos dokumentum-megőrzési kötelezettség megszűnik.

- 10.2. A fenti személyek vagy adataik változásáról a Felek egymást írásban, előzetesen, amennyiben ez nem lehetséges, a változást követően haladéktalanul kötelesek értesíteni.
- 10.3. A másik fél kapcsolattartója részére megküldött minden értesítést és tájékoztatást mindaddig hatályosnak és érvényesnek kell tekinteni, ameddig az adott fél írásban be nem jelenti a másik félnek a kapcsolattartó személyében vagy adataiban bekövetkezett változásokat.
- 10.4. Felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban tértivevényes levélben, e mailben vagy telefax útján kell eszközölni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették.
- 10.5. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatállyossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
- 10.6. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot az ellenkező bizonyításáig a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni.

## 11. Vitás kérdések rendezése

- 11.1. A Feleknek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a Szerződés keretében vagy a Szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Minden, a Szerződés megkötése után felmerülő, a Szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni. Vitájuk rendezése érdekében mediátori közreműködést nem vesznek igénybe, jogvitájukat eseti vagy állandó választott bíróság elé nem terjesztik.

- 11.2. Ha a Felek a fent meghatározott módon 15 napon belül nem tudják megoldani a Szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett vitájukat, úgy a Pesti Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

## 12. Egyéb rendelkezések

- 12.1. Szerződő felek kifejezik készségüket, hogy a Szerződés teljesítése érdekében (közvetlen kapcsolat formájában is) együttműködnek.

Ennek érdekében:

- kölcsönösen és haladéktalanul egymás tudomására hozzák azokat az értesítéseket, tényeket, körülményeket, amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozzák,
- kölcsönösen, illetve külön-külön is megteszik a szükséges intézkedéseket, nyilatkozatokat stb., amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozó körülmények elhárítása érdekében szükségesek,
- a vitás kérdéseiket közvetlenül, tárgyalások útján kísérik meg rendezni, elsősorban helyszíni vagy központi képviselőik, ennek eredménytelensége esetében pedig azok felettesei útján.

- 12.2. Felek a Szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltakra figyelemmel módosíthatják.

- 12.3. Amennyiben a Szerződés valamely rendelkezése érvénytelen, végrehajthatatlan vagy azzá válna, úgy ez az egyéb rendelkezéseket nem érinti. A Felek kötelesek ebben az esetben mindent megtenni annak érdekében, hogy az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezést olyan rendelkezéssel helyettesítsék, amely az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezés gazdasági tartalmához legközelebb áll.

- 12.4. Felek a Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.), a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.), az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a keretmegállapodás rendelkezéseit tekintik irányadónak.

- 12.5. A szerződésben írt mellékletek, annak elválaszthatatlan részét képezik.

- 12.6. A Szerződés a Felek általi aláírásának napján, illetve, amennyiben az aláírások eltérő időpontban történnek, a szerződés az azt később aláíró fél aláírása megtételének napján lép hatályba, és mindkét fél szerződésszerű teljesítésével megszűnik.

- 12.7. Szerződés egymással mindenben szó szerint megegyező 6 (hat) eredeti példányban készült, amelyből Vállalkozó 2 (kettő) Megrendelő 4 (négy) eredeti példányt kap.

- 12.8. A Felek a Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2024. április 11.

Budapest, 2024. április .....



Megrendelő részéről

Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat  
Dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából Czegléd Gergő alpolgármester  
(kötelezettségvállaló)

ANNON PARK FOREST KFT.  
1221 Budapest Anna u. 9-11.  
Cégjegyzék szám: 11630979-2-43  
Vállalkozó részéről

Pannon Park Forest Parfenntartó és Parképítő  
Korlátolt Felelősségű Társaság  
Krausz Krisztina Anett ügyvezető

Jogtanácsosi ellenjegyzés:

Jogtanácsosi ellenjegyzés:

dr. Szabó Zsuzsanna  
KASZ: 36078330

2024. 04. 10. napján

Pénzügyi ellenjegyzés:

Pénzügyi ellenjegyzés

Füzes Márta

2024 APR 11.



Pénzügy

SZERZŐDÉSKÍSÉRŐ, ÖSSZEFOGLALÓ  
Aláírólap

• **Szerződő felek:**

- Budapest Főváros III. Kerület Óbuda-Békásmegyeri Önkormányzata
- Pannon Park Forest Kft.

**Szerződés fajtája:** egyedi vállalkozási szerződés

- **Szerződés tárgya:** Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata kezelésében lévő közterületek takarítása, lombgyűjtés

**Szerződéskötés indoka:** Közbeszerzési eljárás keretében szerződést kötött Önkormányzatunk városüzemeltetési feladatokra. A közbeszerzési eljárás szabályai szerint a keretszerződésen belül konzultációs eljárást kellett lefolytatni, melynek eredményeként készült el a szerződésben szereplő munkanemeket érintő egyedi szerződés. A közbeszerzési eljárás írásbeli konzultáció lefolytatásával valósult meg.

- **Szerződés időtartama/ határidője:** a szerződéskötés időpontjától 6 hónap időtartamig
- **Szerződött összeg: (keretösszeg)nettó** 300.000.000,- Ft + áfa azaz háromszázmillió forint+ általános forgalmi adó
- **Terhelt költségvetési sor:** Önkormányzat/2024/ Városüzemeltetési költségvetési sor
- **Szerződés értékénél fogva a közbeszerzési törvény hatálya alá tartozik-e:** igen
- **A jegyző kiadmányozási/ szignálási jogkörének jogszabályi alapja:** a 3/2023. számú polgármesteri utasítás, Ök. köt.váll. II/4. pontja szerint, amelynek értelmében a polgármester kötelezettségvállalását a jegyzőnek minden esetben szignálnia kell.

| <u>Átadás-átvételek: Szervezeti egység</u>                    | <u>Átvevő</u> | <u>Átvétel időpontja</u> | <u>Átadás időpontja</u> | <u>Név és hozzá tartozó szignó</u> |
|---------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Jogi Iroda                                                    | UL            | 2024.03.06               | 2024.03.06              | UL                                 |
| Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály                            | UL            | 2024.03.06               | 2024.03.06              |                                    |
| Jegyzői Titkárság                                             | UL            | 2024.03.06               | 2024.03.07              |                                    |
| Czeglédy Gergő alpolgármester                                 | UL            | 2024.03.07               | 2024.03.07              |                                    |
| Biztonság szervezési és Üzemeltetési Főosztály (felterjesztő) |               |                          | 2024.03.06              | Rácz Ferenc Péter                  |

Kelt Budapesten, 2024.03.06

küldő, ügyintéző:

Óbuda-Békásmegyeri Polgármesteri Hivatal  
Biztonság szervezési és üzemeltetési Főosztály  
Rácz Ferenc Péter  
főosztályvezető



## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS köztisztasági feladatok

amely létrejött egyrészről

**Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat**

székhely: 1033 Budapest, Fő tér 3.

adószáma: 15735667-2-41

Számlaszáma: 12001008-00131713-00100007

képviseli: dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából Czeglédy Gergő  
alpolgármester

mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

más részről a(z)

**NÉV<sup>1</sup>**

**Pannon Park Forest Parfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű  
Társaság**

székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.

cégjegyzék száma: 01-09-690886

adószám: 11630979-2-43

képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között (a továbbiakban: **Felek vagy Szerződő Felek**), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

### Előzmények

Megrendelő a TED adatbankban 2023/S 206-647615 számon 2023. október 25. napján, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) Második Rész XVI. fejezete szerinti keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első része szerinti eljárást folytatott le „*Városüzemeltetési feladatok - keretmegállapodás*” tárgyában, EKR001309252023. számon közzétett hirdetmény útján.

A közbeszerzési eljárás eredményeként Vállalkozó került nyertes ajánlattevőként kihirdetésre. Felek 2024. január 26. napján fenti tárgyban a Kbt. 105. § (2) bekezdés c) pontja alapján keretmegállapodást kötöttek (továbbiakban: Keretmegállapodás).

Megrendelő a Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti versenyújra nyitás helyett írásbeli konzultációt indított 2024. február 23. napján, figyelemmel arra, hogy az eljárásban csak egy nyertes került kihirdetésre és a keretmegállapodásban Felek rögzítették, hogy ebben az esetben a versenyújranyitás helyett írásbeli konzultáció kerül megtartásra.

Az írásbeli konzultációra szóló felhívással „*Városüzemeltetés, köztisztasági feladatok*” tárgyban Ajánlatkérő a Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) pontja szerinti közbeszerzési eljárást indított és az eljárás nyertesének Vállalkozót jelölte meg. Felek a Kbt.131.§ (1) bekezdése értelmében törvényes határidőn belül szerződést kötnek a Szerződés és az ehhez kapcsolódó mellékek (a továbbiakban: Szerződés) szerint.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Szerződés alapján történő teljesítésre a Keretmegállapodásban és mellékleteiben, a közbeszerzési eljárást megindító konzultációra szóló felhívásában, jelen szerződésben és mellékleteiben, valamint a Vállalkozó ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles.

### 1. A szerződés tárgya

1.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja Megrendelő tulajdonában, fenntartásában, illetve kezelésében lévő közterületekkel kapcsolatos városüzemeltetési, fenntartási munkái közül a köztisztasági feladatok ellátását a konzultáció szerint.

### 2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

2.1. Vállalkozó köteles a szerződés tárgya szerinti feladatok elvégzését és az egyéb szerződéses kötelezettségeit szerződésszerűen, teljeskörűen, kifogástalan kivitelben, a mindenkor hatályos balesetvédelmi, egészségügyi és

egyéb vonatkozó (szak)hatósági, valamint az egyéb előírásoknak megfelelően, a lehető legmagasabb minőségben, hiba- és hiánymentesen, határidőben teljesíteni.

- 2.2. Vállalkozó a szerződés tárgya szerinti feladatok megvalósítása során elegendő számú és megfelelő szakképesítésű szakembert biztosít, amely a Vállalkozó Szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő teljesítése érdekében szükséges.
- 2.3. A munkálatok elvégzéséhez Vállalkozó alvállalkozót jogosult igénybe venni. A szerződés teljesítésében a Vállalkozó a keretmegállapodásban, illetve az ajánlatában foglaltak szerint, és a Kbt. 138. § (2)-(4) bekezdéseire tekintettel vesz igénybe alvállalkozót.
- 2.4. Az alvállalkozói szerződéseknek meg kell felelniük a Szerződés kikötéseinek.
- 2.5. Vállalkozó köteles a munkavégzésre vonatkozó Szerződés szerinti kötelezettségeit alvállalkozói felé érvényesíteni az alvállalkozóival kötött szerződéseiben, valamint azok betartását a helyszíni munkavégzés során ellenőrizni és érvényre juttatni.
- 2.6. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be. Vállalkozó köteles a munkát úgy megszervezni, hogy a munkaterületen dolgozó alvállalkozók egymás munkáját ne zavarják, illetve a határidőre való teljesítést ne veszélyeztessék, azonban a munkavédelmi szabályokat maradéktalanul betartsák. Az alvállalkozók kizárólag a Vállalkozóval állnak jogviszonyban, így tőle fogadhatnak el utasításokat, illetve kizárólag vele szemben érvényesíthetik követeléseiket.
- 2.7. Vállalkozó köteles a teljesítés lényeges körülményeiről (pl.: állásáról) a Megrendelőt megbízottja útján tájékoztatni és a szükséges intézkedések megtételére (ideértve az utasítást is) felhívni. Vállalkozó köteles a halasztást nem tűrő értesítést a Megrendelővel rövid úton (telefon, telefax, vagy elektronikus levél) közölni.
- 2.8. Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterület és dolgozói munka -, tűz -, környezet és vagyonvédelméről, továbbá baleset -, élet - és fertőzésveszély esetén annak azonnali megszüntetése érdekében, illetőleg káresemény esetén haladéktalanul és önállóan intézkedni. E kötelezettségének megszegéséből, valamint a tevékenységéből vagy mulasztásából, illetőleg késedelméből eredően bárkinek okozott minden kárért a Vállalkozó felelős.
- 2.9. Vállalkozó köteles az évszaknak megfelelően folyamatosan illetve időszakosan visszatérően, a Megrendelő Megrendelésében tett utasításai szerint végezni a Szerződés tárgya szerinti feladatokat.
- 2.10. Megrendelő megbízottja útján a munka végzését bármikor ellenőrizheti, különösen a műszaki leírásban foglaltak szerint teljesítést és e-mail útján jelezheti a helyszíni ellenőrzéssel kapcsolatos észrevételeit, mely észrevételekre Vállalkozó írásban észrevételt tehet.
- 2.11. Megrendelő nem tagadhatja meg a teljesítés átvételét, ha olyan jelentéktelen hibákat, hiányokat állapít meg, amelyek más hibákkal, hiányosságokkal összefüggésben kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán nem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot. A havonta esedékes teljesítésigazolás kapcsán Megrendelő megvizsgálja a Vállalkozó teljesítésének szakszerűségét és jegyzőkönyvbe veszi a hiányokat, hibákat és az ezekhez tartozó költségvetési összegeket. A Vállalkozó köteles az így rögzített hibákat, hiányosságokat az ott megadott határidőre, saját költségén kijavítani.
- 2.12. Vállalkozó havonta köteles az adott hónapban elvégzett munkák ellátásáról készített Felmérési Naplót elektronikus úton eljuttatni Megrendelő 10.1. pontban megjelölt kapcsolattartójának.
- 2.13. A sürgősségi munkának tekinthető feladatok megkezdése vonatkozásában Megrendelő a feladat ellátása kapcsán a feladat megkezdése tekintetében 3 órás időtartamot is meghatározhat.
- 2.14. Vállalkozó a keretmegállapodásos eljárás első részében a 2. részzempontra az alábbi szakembert ajánlotta meg, a teljes keretmegállapodás időszaka alatt alkalmazandó a teljesítések során: Dibó Eszter Anikó. A nevezett szakember cseréje a Kbt. 138.§ -ban foglalt szabályok alkalmazásával történhet.

### **3. Megrendelő jogai és kötelezettségei**

- 3.1. Megrendelő szavatolja, hogy jelen vállalkozási szerződésben vállalt feladatok teljesítését harmadik személy joga nem korlátozza.



- 3.2. Megrendelő a Vállalkozónak elektromos energia és vízvételi lehetőséget külön megállapodás alapján biztosíthat, de tárolási, illetőleg dolgozói részre tisztálkodó és illemhelyet nem biztosít.

#### 4. A teljesítés megkezdése és a teljesítési határidő

- 4.1. Megrendelő a szerződéskötés napján, amennyiben az aláírások eltérő időpontban történnek, a szerződés az azt később aláíró fél aláírása megtételének napján adja át a Vállalkozó részére a munkaterületet.
- 4.2. Tárgyi szerződés időtartama: a szerződés aláírásának napjától, amennyiben az aláírások eltérő időpontban történnek, a szerződés az azt később aláíró fél aláírása megtételének napjától számított 6 hónapos időtartamra szól.
- 4.3. Jelen szerződés szerinti feladatokat, a műszaki leírásban meghatározottak szerint kell elvégezni, folyamatos munkavégzés mellett.
- 4.4. A Szerződés alapján folyamatosan ellátandó feladatokon túl írásban a Vállalkozónak a Szerződésben meghatározott elektronikus elérhetőségére kézbesített eseti megrendelés szerinti munkálatok megnevezésével is történhet feladatvégzés. Megrendelő erre vonatkozó külön írásbeli utasítása esetén, az utasításban foglaltak szerint, azonban legkésőbb annak kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül kell elvégezni. Az eseti megrendelést a Szerződés időtartamán belül kell teljesítenie.
- 4.5. A munka megkezdésére Vállalkozó a munkaterület átadásától számított 2 munkanapon belül köteles.

#### 5. A teljesítés

- 5.1. A Szerződés alapján ellátott feladatok akkor tekinthetők teljesítettnek, ha a következőkben foglaltak együttesen fennállnak: a szolgáltatás a Megrendelő által elfogadott árlista (árazott költségvetés) alapján, hibátlan minőségben, hiány és hibamentesen megtörtént és a Megrendelő megbízottja arról meggyőződött.
- 5.2. Megrendelő az elvégzett munkák teljesítés igazolása során megvizsgálja a Vállalkozó teljesítésének szakszerűségét és jegyzőkönyvbe veszi a hiányokat, hibákat és az ezekhez tartozó költségvetési összegeket. Megrendelő nem tagadhatja meg az elvégzett munkák teljesítés igazolását, ha olyan jelentéktelen hibákat, hiányosságokat állapít meg, amelyek nem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot. Vállalkozó köteles a jegyzőkönyvben megállapított hibákat, hiányosságokat az ott megadott határidőre pótolni, illetve kijavítani.

#### 6. A vállalkozói díj és elszámolása

- 6.1. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozót szerződésszerű teljesítés esetén a konzultációs eljárásban benyújtott ajánlatában megjelölt egységárak alapján, tételes felmérés eredményeképpen számolt vállalkozói díj illeti meg nettó 300.000.000Ft + ÁFA keretösszegig. Az árazott költségvetési kiírás a Vállalkozó ajánlatának részét képezi.
- 6.2. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő előleget nem fizet. Az igazolt teljesítést követően havi rendszerességgel benyújtott számla Megrendelő részéről átutalással kerül kiegyenlítésre a Kbt. 135. § (1), (5)-(6) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőben, azaz a számla kézhezvételétől számított 30 naptári napon belül. A szerződéskötés és kifizetés pénzneme: HUF. A számla benyújtása Budapest, Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata nevére, 1033 Budapest, Fő tér 3.címre 3 példányban kiállítva, teljesítésigazolással történhet. A teljesítési igazolás kiállítására Rác Ferenc Péter biztonságszervezési -és üzemeltetési főosztályvezetőjogosult.
- 6.3. Szerződő Felek rögzítik, hogy nem jár ellenszolgáltatás az el nem végzett munkáért, a Vállalkozói díj az elvégzett munkával arányosan kerül kifizetésre a Vállalkozó által a Kbt. 105.§ (2) bekezdés c) pont szerinti eljárásban megadott egységárak alapján.
- 6.4. A Megrendelő által befogadott számla a Vállalkozó K&H Bank Zrt. pénzügyiintézetnél vezetett 10404027-00028911-00000009 számú folyószámlájára történő átutalás útján kerül kiegyenlítésre.

#### 7. Szerződést megerősítő mellékkötelezettségek

- 7.1. A Vállalkozó kötbér fizetésére köteles a jelen vállalkozási szerződés szerinti feladatellátást meghatározó egységár gyűjteményben rögzített határidők olyan okból bekövetkező késedelmes teljesítése esetén, amelyért Vállalkozó felelős. A kötbérfizetési kötelezettség akkor is fennáll, ha a Megrendelőnek kára nem merült fel.

A kötbér megfizetése azonban nem mentesíti Vállalkozót a szerződés teljesítése, valamint Megrendelő kötbéren felüli kárának megtérítése alól.

- 7.2. A késedelmi kötbér összege a késedelem minden napjára a késedelemmel érintett munka nettó vállalkozási díjának 1 %-a de maximum a késedelemmel érintett munka nettó vállalkozási díjának a 10 %-a. Amennyiben a fizetendő késedelmi kötbér összege meghaladja a késedelemmel érintett munka nettó vállalkozási díjának a 10 %-át, a Megrendelő – a Vállalkozóval szembeni kártérítési kötelezettség nélkül – a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, vagy attól elállhat. A kötbér a szerződésszegés napján esedékessé válik. Megrendelő a késedelmi kötbér összegét jogosult a Vállalkozó által kiállított számlába beszámítani, figyelemmel ugyanakkor a Kbt. 135. § (6) bekezdésben foglaltakra. Kötbérfizetési kötelezettség esetén Vállalkozó köteles külön nyilatkozatban is elismerni Megrendelő követelését. Amennyiben Vállalkozó a kötbérfizetési kötelezettségének elismerését jogszerűtlenül megtagadja, Megrendelő jogosult érvényesíteni vele szemben minden e kötelezettségre megszegéséből eredő károkat, költségeket, elmaradt hasznokat.
- 7.3. *A hibás teljesítési kötbér:* Vállalkozó Szerződés teljesítése során olyan okból bekövetkezett hiba esetén, amelyért felelős, hibás teljesítési kötbért köteles fizetni, melynek mértéke naponta a hibás teljesítéssel érintett munka nettó vállalkozási díjának 1 %-a hiba kijavításának napjáig, de ennek teljes összege legfeljebb a hibás teljesítéssel érintett munka nettó vállalkozási díjának a 10 %-a. Megrendelő a kötbérmaximum elérését követően, ha a teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt, az egyedi szerződést egyoldalúan megszüntetheti. Megrendelő fenntartja azt a jogát, hogy a Vállalkozóval szemben a keretmegállapodást egyoldalúan megszüntesse és a szerződésszegésre irányadó szabályok szerint járjon el, ha a keretmegállapodás alapján létrejövő Egyedi Szerződések vonatkozásában a Vállalkozó több mint 3 alkalommal hibásan teljesít és a Megrendelőnek a keretmegállapodás fenntartásához fűződő érdeke megszűnt.
- 7.4. Hibás teljesítésnek tekintendő az is, ha Vállalkozó a környezetvédelmi vállalásait nem alkalmazza és ebből eredően késedelem vagy a teljesítés jelen keretszerződésben meghatározott minőségéhez képest egy eltérő, minőségromlást eredményező termék vagy technológia kerül alkalmazásra.  
Környezetvédelmi vállalások az ajánlatban foglaltak szerint:
- Elektromos tehergépkocsi használata az egyedi és vagy keretszerződés teljesítése során
  - Elektromos gépek használata az egyedi és vagy keretszerződés teljesítése során:
    - 2 db akkumulátoros sövényvágó 4000 vágás/perc pengesebességű
    - 5 db akkumulátoros fűkasza 8200 fordulat/perc max. fordulatszámú kimenő tengellyel
    - 3 db akkumulátoros lombfújó 36 V-os teljesítményű, 14 N fújóerővel
    - 2 db akkumulátoros fűnyíró min. 1,4 kW és min 2800 ford./perc nettó teljesítményű
  - Innovatív közterület fenntartás/ online jelenlét /QR-kódokkal a fenntartásért
- 7.5. A kötbér a szerződésszegés napján esedékessé válik. Megrendelő a hibás teljesítési kötbér összegét jogosult Vállalkozó által kiállított számlába beszámítani, figyelemmel ugyanakkor a Kbt. 135. § (6) bekezdésben foglaltakra. Kötbérfizetési kötelezettség esetén Vállalkozó köteles külön nyilatkozatban is elismerni Megrendelő követelését. Amennyiben Vállalkozó a kötbérfizetési kötelezettségének elismerését jogszerűtlenül megtagadja, Megrendelő jogosult érvényesíteni vele szemben minden e kötelezettségre megszegéséből eredő károkat, költségeket, elmaradt hasznokat.
- 7.6. Vállalkozó Szerződés olyan okból bekövetkező meghíúsulásának esetére, amelyért felelős, meghíúsulási kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke Szerződés nettó ellenértékének 20 %-a.

## 8. Felmondás, elállás, megszüntetés

- 8.1. A Megrendelő a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést, ha a Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el.

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha

- a) a Vállalkozó a Szerződés szerinti feladatokat nem az egységárgyűjtemény részét képező műszaki leírás szerint rendszerességgel végzi el és ezáltal késedelembe esik;
- b) a Vállalkozó által foglalkoztatott munkavállalók nem rendelkeznek érvényes és hatályos munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel;
- c) Vállalkozó a jelen keretmegállapodás rendelkezéseivel ellentétesen von be alvállalkozót, vagy egyéb közreműködőt a teljesítésbe

- d) a Vállalkozó elleni felszámolási eljárást a Bíróság jogerősen elrendeli, vagy a Vállalkozó végelszámolását határozza el, avagy egyéb olyan körülmény merül fel a Vállalkozó érdekkörében, mely a Szerződés teljesítését megghiúsíthatja;
- e) a késedelmi kötbér összege eléri a nettó szerződéses ellenérték 10%-át vagy a hibás teljesítési kötbér összege eléri a nettó szerződéses ellenérték 10% át

- 8.2. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani, ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
- a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25 (huszonöt) % ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel,
  - a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25 (huszonöt) % ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 8.3. A Megrendelő a Szerződést 15 napos határidővel, a Vállalkozóhoz intézett előzetes írásbeli értesítést követően felmondhatja, ha erre hatósági kényszer okot ad.
- 8.4. A Vállalkozó jogosult a Szerződést 15 napos határidővel, a Megrendelőhöz címzett előzetes írásbeli értesítést követően felmondani, ha a Megrendelő a Vállalkozónak a Szerződés rendelkezéseinek betartásával készült, szabályosan kiállított, jogosan igényelt összegről szóló számlájának kiegyenlítésével a fizetési határidőhöz képest 60 napot meghaladó késedelembe esik.
- 8.5. Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a Szerződéstől elállhat. Ha nem áll el, a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni.
- 8.6. A 8.1. pontban foglalt esetekben a Vállalkozó kártérítésre nem jogosult.
- 8.7. Szerződő felek a szerződést annak teljesítése előtt közös megegyezéssel megszüntethetik.
- 8.8. A Kbt. 143. § alapján a Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy a Ptk.-ban foglaltak szerint a szerződéstől elállhat, ha:
- feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, mely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
  - a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, mely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak;
  - az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 8.9. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 8.10. Vállalkozó a Kbt. 136. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka) kb) alpontjai szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Továbbá a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti
- 8.11. A Szerződés tartama nem nyúlhat túl a Keretmegállapodás időtartamán.

## 9. A szolgáltatás teljesítése alatti káresemény, biztosítás

- 9.1. Amennyiben bármilyen káresemény következne be a munkaterületen, illetve a Vállalkozó által kijelölt közterületi gépjármű vagy gyalogosforgalom számára biztosított területen, vagy a munkálatokhoz szükséges anyagok szállítása során, úgy a Vállalkozó a káreseményt, illetve annak körülményeit haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelőnek. Amennyiben a kár a Vállalkozó, vagy a Vállalkozó érdekkörébe tartozó

személy/alvállalkozó magatartására vezethető vissza, úgy a Vállalkozó külön felszólítás nélkül köteles a keletkezett hibát kijavítani, és az okozott kárt teljes körűen megtéríteni.

## 10. A Felek képvisellete, kapcsolattartás

- 10.1. A Felek a Szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

Kapcsolattartó a Megrendelő részéről:

Név: Rácz Ferenc Péter

Cím: 1033 Budapest, Laktanya u. 4.

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [racz.ferenc@obuda.hu](mailto:racz.ferenc@obuda.hu)

Kapcsolattartó a Vállalkozó részéről:

Név: Kiss Csaba

Cím: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [kiss.csaba@pannonpark.hu](mailto:kiss.csaba@pannonpark.hu); [info@pannonpark.hu](mailto:info@pannonpark.hu)

A Felek gondoskodnak arról, hogy a kijelölt kapcsolattartóikat – mint érintetteket – megfelelőképp tájékoztassák arról, hogy jelen megállapodásban megadott személyes adataikat a másik fél a jelen megállapodásban meghatározott jogok gyakorlása és kötelezettségek teljesítése céljából kezeli, összhangban a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályaon kívül helyezéséről szóló, 2016. április 27-i (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendeletével (General Data Protection Regulation, a továbbiakban: GDPR rendelet). Az adatkezelés az adatkezelő jogos érdekeinek – a kommunikáció, kapcsolattartás – érvényesítéséhez szükséges, jogalapja a GDPR rendelet 6. cikk (1) bekezdés f) pontja.

Felek tudomásul veszik, hogy a kapcsolattartóként megjelölt személy a GDPR rendelet 16. és 18. cikkével összhangban kérheti a személyes adatainak helyesbítését, kezelésének korlátozását, illetve a GDPR rendelet 21. cikke szerinti eset fennállása esetén tiltakozhat azok kezelése ellen. A kötelezően megadott személyes adatok kezelése jelen megállapodás megkötésének előkészítésével kezdődik és az adatok törléséig tart. A törlésre akkor kerülhet sor, ha a vonatkozó európai uniós és nemzeti jogszabályok szerint a megállapodással kapcsolatos dokumentum-megőrzési kötelezettség megszűnik.

- 10.2. A fenti személyek vagy adataik változásáról a Felek egymást írásban, előzetesen, amennyiben ez nem lehetséges, a változást követően haladéktalanul kötelesek értesíteni.
- 10.3. A másik fél kapcsolattartója részére megküldött minden értesítést és tájékoztatást mindaddig hatályosnak és érvényesnek kell tekinteni, ameddig az adott fél írásban be nem jelenti a másik félnek a kapcsolattartó személyében vagy adataiban bekövetkezett változásokat.
- 10.4. Felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban tértivevényes levélben, e mailben vagy telefax útján kell eszközölni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették.
- 10.5. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatállyossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
- 10.6. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot az ellenkező bizonyításáig a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni.

## 11. Vitás kérdések rendezése

- 11.1. A Feleknek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a Szerződés keretében vagy a Szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Minden, a Szerződés megkötése után felmerülő, a Szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni. Vitájuk rendezése érdekében mediátori közreműködést

nem vesznek igénybe, jogvitájukat eseti vagy állandó választott bíróság elé nem terjesztik.

- 11.2. Ha a Felek a fent meghatározott módon 15 napon belül nem tudják megoldani a Szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett vitájukat, úgy a Pesti Központi Kerületi Bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

## 12. Egyéb rendelkezések

- 12.1. Szerződő felek kifejezik készségüket, hogy a Szerződés teljesítése érdekében (közvetlen kapcsolat formájában is) együttműködnek.

Ennek érdekében:

- kölcsönösen és haladéktalanul egymás tudomására hozzák azokat az értesítéseket, tényeket, körülményeket, amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozzák,
- kölcsönösen, illetve külön-külön is megteszik a szükséges intézkedéseket, nyilatkozatokat stb., amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozó körülmények elhárítása érdekében szükségesek,
- a vitás kérdéseiket közvetlenül, tárgyalások útján kísérik meg rendezni, elsősorban helyszíni vagy központi képviselőik, ennek eredménytelensége esetében pedig azok felettesei útján.

- 12.2. Felek a Szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltakra figyelemmel módosíthatják.

- 12.3. Amennyiben a Szerződés valamely rendelkezése érvénytelen, végrehajthatatlan vagy azzá válna, úgy ez az egyéb rendelkezéseket nem érinti. A Felek kötelesek ebben az esetben mindent megtenni annak érdekében, hogy az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezést olyan rendelkezéssel helyettesítsék, amely az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rendelkezés gazdasági tartalmához legközelebb áll.

- 12.4. Felek a Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.), a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.), az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a keretmegállapodás rendelkezéseit tekintik irányadónak.

- 12.5. A szerződésben írt mellékletek, annak elválaszthatatlan részét képezik.

- 12.6. A Szerződés a Felek általi aláírásának napján, illetve, amennyiben az aláírások eltérő időpontban történnek, a szerződés az azt később aláíró fél aláírása megtételének napján lép hatályba, és mindkét fél szerződésszerű teljesítésével megszűnik.

- 12.7. Szerződés egymással mindenben szó szerint megegyező 6 (hat) eredeti példányban készült, amelyből Vállalkozó 2 (kettő) Megrendelő 4 (négy) eredeti példányt kap.

- 12.8. A Felek a Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2024. március 07.

Budapest, 2024. március 06.

Megrendelő részéről

Budapest Főváros III. kerület Óbuda-Békásmegyér Önkormányzat

Dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából Czegléd Gergő alpolgármester (kötelezettségvállaló)

PANNON PARK FOREST RT.

1221 Budapest, Anna u. 9-11.

Adószám: 116309702-43

Vállalkozó részéről

Pannon Park Forest Parfenntartó és Parképítő  
Korlátolt Felelősségű Társaság  
Krausz Krisztina Anett ügyvezető

Jogtanácsosi ellenjegyzés:

Jogtanácsosi ellenjegyzés:

dr. Garai Zoltán Tamás  
KASZ: 36082462

Pénzügyi ellenjegyzés:

2024. 03. 06. napján

Pénzügyi ellenjegyzés

Füzes Márta

2024. MARCH 06.





| <b>XIII.</b> | <b>KÖZTISZTASÁGI FELADATOK</b>                         | <b>egység</b> | <b>Súlyszám</b> | <b>Megajánlás</b> |                   | <b>GYAKORISÁG</b>      |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| XIII.01      | Zöldterület, rekreációs terület takarítása             | m2            | 92              | 3,00 Ft           | 276,00 Ft         | minden hétköznap       |
| XIII.02      | Takarítás fasori sávokon                               | m2            | 78              | 2,00 Ft           | 156,00 Ft         | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.03      | Átfogó köztisztaság akció munkái – I. kerületrész      | kerületrész   | 92              | 1 133 000 Ft      | 104 236 000,00 Ft | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.04      | Átfogó köztisztaság akció munkái – II. kerületrész     | kerületrész   | 100             | 167 200 Ft        | 16 720 000,00 Ft  | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.05      | Átfogó köztisztaság akció munkái – III. kerületrész    | kerületrész   | 76              | 330 000 Ft        | 25 080 000,00 Ft  | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.06      | Átfogó köztisztaság akció munkái – IV. kerületrész     | kerületrész   | 66              | 341 000 Ft        | 22 506 000,00 Ft  | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.07      | Átfogó köztisztaság akció munkái – V. kerületrész      | kerületrész   | 37              | 143 000 Ft        | 5 291 000,00 Ft   | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.08      | Átfogó köztisztaság akció munkái – VI. kerületrész     | kerületrész   | 71              | 616 000 Ft        | 43 736 000,00 Ft  | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.09      | Átfogó köztisztaság akció munkái – VII. kerületrész    | kerületrész   | 62              | 1 298 000 Ft      | 80 476 000,00 Ft  | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.10      | Átfogó köztisztaság akció munkái – VIII. kerületrész   | kerületrész   | 60              | 660 000 Ft        | 39 600 000,00 Ft  | havonta 2 alkalommal   |
| XIII.11      | Burkolt felület nagynyomású vizes takarítása           | m2            | 46              | 330 Ft            | 15 180,00 Ft      | havonta 1 alkalommal   |
| XIII.12      | Kutya futtatók takarítása                              | m2            | 36              | 17,00 Ft          | 612,00 Ft         | hetente egy alkalommal |
| XIII.13      | Játszóterek takarítása                                 | m2            | 50              | 61,00 Ft          | 3 050,00 Ft       | hetente 5 alkalommal   |
| XIII.14      | Fitness parkok és Street workout parkok takarítása     | m2            | 30              | 55,00 Ft          | 1 650,00 Ft       | hetente 5 alkalommal   |
| XIII.15      | Sportpályák takarítása                                 | m2            | 25              | 44,00 Ft          | 1 100,00 Ft       | hetente 5 alkalommal   |
| XIII.16      | Járda, úttest, elválasztósáv, terelő sziget takarítása | m2            | 47              | 286 Ft            | 13 442,00 Ft      | hetente 3 alkalommal   |
| XIII.17      | Hulladékok összegyűjtése, elszállítás                  | m2            | 100             | 2,00 Ft           | 200,00 Ft         | hetente 5 alkalommal   |



|               |                                                                                              |     |    |           |                 |                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| XIII.21       | Járdák gépi tisztítása                                                                       | m2  | 56 | 286 Ft    | 16 016,00 Ft    | havonta 1 alkalommal 68 000m2-en                             |
| XIII.22       | Járdák gépi hó és jégmentesítése                                                             | óra | 47 | 13 200 Ft | 620 400,00 Ft   | alkalomszerű általában évi 2x fordul elő de 68000 m2/alkalom |
| XIII.23       | Kézi hótakarítás, síkosságmentesítés                                                         | óra | 62 | 9 350 Ft  | 579 700,00 Ft   | alkalomszerű általában évi 2x fordul elő de 68000 m2/alkalom |
| XIII.24       | Othagyott hulladék (lom) elszállítása                                                        | m3  | 61 | 18 700 Ft | 1 140 700,00 Ft | évenet 100-120 alkalommal átlag 2500 m3/év                   |
| XIII.25       | Zöldhulladék elszállítása                                                                    | m3  | 56 | 20 350 Ft | 1 139 600,00 Ft | évente 150-200 alkalommal évi 8000 m3                        |
| XIII.26       | Sitt, építési törmelék elszállítása                                                          | m3  | 39 | 24 570 Ft | 958 230,00 Ft   | évente 40-60 alkalommal 2100 m3                              |
| XIII.27       | Kutyaürülék-gyűjtő edények ürítése                                                           | db  | 98 | 2 750 Ft  | 269 500,00 Ft   | hetente két alkalommal (hétfő és pénteki napokon)            |
| XIII.28       | Kutyaürülék-gyűjtő edények matricázása,                                                      | db  | 38 | 16 500 Ft | 627 000,00 Ft   | évente 50 db                                                 |
| XIII.29       | Kutyaürülék-gyűjtő edények festése,                                                          | db  | 36 | 14 300 Ft | 514 800,00 Ft   | évente 50 db                                                 |
| XIII.30       | Kutyaürülék-gyűjtő edények tisztítása fertőtlenítő mosással                                  | db  | 36 | 13 200 Ft | 475 200,00 Ft   | évente 175 db                                                |
| <b>XIII.1</b> | <b>Általános takarítási feladatok</b>                                                        |     |    |           |                 |                                                              |
| XIII.1.01     | Szemeteskosarak ürítése, új szemeteszsákkal való feltöltése, munkanapon                      | db  | 85 | 1 320 Ft  | 112 200,00 Ft   | hetente 5 nap                                                |
| XIII.1.02     | Szemeteskosarak ürítése, új szemeteszsákkal való feltöltése, hétvégén                        | db  | 70 | 1 540 Ft  | 107 800,00 Ft   | hetenet 1 alkalommal szombaton                               |
| XIII.1.03     | Szemeteskosarak ürítése, új szemeteszsákkal való feltöltése, egyedi helyszíneken, munkanapon | db  | 60 | 1 650 Ft  | 99 000,00 Ft    | hetente 4 alkalommal                                         |
| XIII.1.04     | Szemeteskosarak ürítése, új szemeteszsákkal való feltöltése, egyedi helyszíneken, hétvégén   | db  | 50 | 1 870 Ft  | 93 500,00 Ft    | havonta 2 alkalommal szombatonként                           |
| XIII.1.05     | Hóeltakarítás lépcsőkön                                                                      | m2  | 37 | 39 Ft     | 1 443,00 Ft     | 2500 m2/alkalom                                              |
| XIII.1.06     | Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkanapon                          | m2  | 85 | 29 Ft     | 2 465,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2                                       |
| XIII.1.07     | Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - vasárnap                            | m2  | 80 | 35 Ft     | 2 800,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2                                       |
| XIII.1.08     | Hóeltakarítás a gyalogutakon legalább 1 m szélességben - munkaszüneti napon                  | m2  | 80 | 40 Ft     | 3 200,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2                                       |

|               |                                                                                                  |     |      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| XIII.1.09     | Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkanapon                                            | m2  | 55   |
| XIII.1.10     | Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - vásárnap                                              | m2  | 50   |
| XIII.1.11     | Síkosságmentesítés homokos szóróanyaggal - munkaszüneti napon                                    | m2  | 50   |
| XIII.1.12     | Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(CaCl2)                                           | m2  | 68   |
| XIII.1.13     | Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(CaCl2) - vasárnap                                | m2  | 63   |
| XIII.1.14     | Síkosságmentesítés környezetbarát szóróanyaggal(CaCl2) - munkaszüneti napon                      | m2  | 63   |
| XIII.1.15     | Elhagyott és erdős területek takarítása                                                          | óra | 40   |
| XIII.1.16     | Parkolóhely takarítás                                                                            | m2  | 70   |
| XIII.1.17     | Parkolóhely síkosságmentesítése előszörással, környezetbarát szóróanyaggal (CaCl2)               | m2  | 55   |
| XIII.1.18     | Parkolási zóna táblák takarítása                                                                 | db  | 65   |
| I.            | <b>GYEPPFELÜLET ÁPOLÁSI, GYEPESÍTÉSI MUNKÁK</b>                                                  |     |      |
| I.01          | Lomb gyűjtése kézzel, elszállítással, lerakóhelyi díjjal                                         | m2  | 62   |
| I.02          | Őszi lombgereblyezés, összegyűjtött hulladék lerakóhelyre szállításával, lerakóhelyi díjjal      | m2  | 62   |
| I.03          | Tavaszi pázsitgereblyezés, összegyűjtött hulladék lerakóhelyre szállításával, lerakóhelyi díjjal | m2  | 62   |
| FEOLVASÓLAPRA |                                                                                                  |     | 2909 |

|           |                 |                              |
|-----------|-----------------|------------------------------|
| 26 Ft     | 1 430,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2       |
| 33 Ft     | 1 650,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2       |
| 39 Ft     | 1 950,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2       |
| 132 Ft    | 8 976,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2       |
| 154 Ft    | 9 702,00 Ft     | alkalomanként 20000 m2       |
| 165 Ft    | 10 395,00 Ft    | alkalomanként 20000 m2       |
| 16 500 Ft | 660 000,00 Ft   | évente 2000 m3               |
| 25,00 Ft  | 1 750,00 Ft     | alkalom szerepel eleve benne |
| 83,00 Ft  | 4 565,00 Ft     | alkalom szerepel eleve benne |
| 17 050 Ft | 1 108 250,00 Ft | évente 2 alkalommal          |

### GYAKORISÁG

|         |             |                                                                    |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| 33,0 Ft | 2 046,00 Ft | évente 2 alkalommal tavaszi és őszi gyűjtés alkalmanként 1980 e m2 |
| 40 Ft   | 2 480,00 Ft | évente 1 alkalommal alkalmanként 68000 m2                          |
| 37 Ft   | 2 294,00 Ft | évente egy alkalommal                                              |

119 030,49 Ft



**KIVITELEZÉSI SZERZŐDÉS**

„Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út- és  
közmű kivitelezési feladatok”

amely létrejött egyrészről:

Név: **Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat**  
székhely: 1033 Budapest, Fő tér. 3.  
adószám: 15735667-2-41  
számlaszám: 12001008-00131713-00100007  
képviseli: dr. Kiss László polgármester nevében és megbízásából  
Czeglédy Gergő alpolgármester  
mint Megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**”),

másrészről:

Név: **Pannon Park Forest Kft.**  
székhely: 1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
cégjegyzékszám: 01-09-690886  
adószám: 11630979-2-43  
építőipari vállalkozói nyilvántartási szám: 11A08658  
számlaszám: 10404027-00028911-00000009  
képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető, mint Kivitelező

(a továbbiakban együtt: „**Szerződő Felek**”) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

**I. Előzmények, a szerződés célja**

1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzési eljárásokról szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján a TED adatbankban 2020. március 31. napján, 2020/S 066-157372 számon közzétett ajánlati felhívással a Kbt. Második Rész 81.§-a alapján, [uniós értékhatárt elérő nyílt / a Kbt. 105. § (1) bekezdése szerinti keretmegállapodásos] közbeszerzési eljárást indított és folytatott le a „Keretmegállapodás megkötése városüzemeltetési feladatok körében elvégzendő munkákra” tárgyban, városüzemeltetési/fenntartási munkák elvégzésére vonatkozó keretmegállapodás megkötése céljából. A keretmegállapodás 2020. augusztus 24-én a Kivitelezővel került megkötésre.
2. Felek a jelen szerződést a keretmegállapodásban rögzített, a Kbt. 105.§ (1) bekezdés c) pontja szerinti konzultációs eljárás alapján, annak eredményeképpen kötik meg a „Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út – és közmű kivitelezési feladatok” tárgyú feladat elvégzésére.

3. Felek rögzítik továbbá, hogy jelen egyedi szerződésben nem szabályozottak tekintetében a köztük megkötött keretmegállapodásban foglaltakat tekintik irányadónak.

## **II. A szerződés tárgya**

1. Jelen szerződés tárgya a Budapest, III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út – és közmű kivitelezési feladatok elvégzésére vonatkozó kivitelezési munkálatok. A teljesítés helye: Budapest III. kerület, Arató Emil tér Kanóc utca és a Vízimalom sétány közé eső két területét foglalja magába a Bölcsöde két oldalán.
2. A megvalósítandó műszaki tartalom és a megvalósítással érintett területek részletesen a közbeszerzési eljárásban kiadott műszaki dokumentációban (tervek, költségvetés) kerültek meghatározásra.
3. Kivitelező köteles a szerződés értelmében a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció alapján a kivitelezést szerződésszerűen, teljeskörűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, hiba- és hiánymentesen, a rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, a vonatkozó magyar előírásoknak, jogszabályoknak, műszaki szabványoknak megfelelően határidőben elkészíteni és valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni.  
A fentiektől eltérő teljesítés esetén Megrendelő nem köteles az elvégzett munkát átvenni. Kivitelező az előbbi, a kivitelezés szerződésszerű megvalósítására vállalt kötelezettsége mellett kötelezettséget vállal arra, hogy jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.
4. Kivitelező kijelenti, hogy a szerződés elválaszthatatlan részét képező tervdokumentumokat saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri. Kivitelező a III.2. pontban megadott vállalkozói díjat a helyszín ismeretében és a rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció ismeretében alakította ki.
5. Kivitelező a feladat ellátása során köteles Megrendelővel együttműködni, folyamatosan egyeztetni és a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket maradéktalanul betartani.
6. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés műszaki tartalmát meghatározó dokumentumok, vagy a szerződés bármely műszaki vonatkozású rendelkezése között ellentmondás mutatkozna, akkor Megrendelő nyilatkozata az irányadó, hogy mely verzió tartalma alapján kell elvégezni a teljesítést és az eltérés jelzésére a Kivitelező írásban köteles felhívni Megrendelő figyelmét a Műszaki ellenőrnek küldött értesítéssel. Ezen kötelezettség elmulasztásából eredő hibás teljesítés vagy kár bekövetkezése miatti felelősség Kivitelezőt terheli.



### III. Az ellenérték

1. A vállalkozói díj megállapítására az árazatlan költségvetési kiírás szerint beárazott költségvetések alapján került sor.
2. A II.1. pontban foglalt feladat szerződésszerű teljesítése esetén a vállalkozói díj a következők szerint alakul:

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Vállalkozói díj</b> (tartalékkeret nélkül) | nettó 110 392 792- HUF, |
| <b>ÁFA</b>                                    | 29 806 053 - HUF        |
| <b>Mindösszesen</b>                           | bruttó 140 198 845- HUF |

3. Megrendelő nyilatkozik, hogy az opció lehívása az alábbiak szerint történik: Az opció lehívása a szerződés hatálybalépését követően, legkésőbb a szerződés teljesítési határidejének (2024. május 5.) leteltét megelőző 60 nappal lehetséges abban az esetben, ha a forrás az opció tekintetében Megrendelő rendelkezésére áll. Az opció lehívása a teljesítési határidőt nem befolyásolja.
4. A tartalékkeret összege: a nettó vállalkozói díj 10 %-a, azaz 11.039.279-HUF, azaz tizenegymillió-harminckilencezer-kétszázhetvenkilenc forint.
5. Kivitelező kijelenti, hogy a Szerződés mellékletét képező tételes árazott költségvetés elkészítésekor a költségvetési kiírásban szereplő mennyiségi és minőségi adatokat, méretadatokat ellenőrizte, ezen adatok és a Műszaki Dokumentáció egyéb elemei között fennálló esetleges, Kivitelező számára hátrányos eltérések esetén a Vállalkozói Díj egységárainak módosítását vagy a teljesítési, illetve kifizetési ütemezés változtatását Kivitelező nem kezdeményezheti, ennek alapján Kivitelező nem támaszthat Megrendelővel szemben többletdíj, illetőleg a Szerződés bármilyen egyéb módosítására vonatkozó igényt.
6. Kivitelező kijelenti, hogy a jelen szerződésben meghatározott vállalkozói díj alapjául szolgáló, a tételes költségvetés szerinti egységárak képzését és ajánlatában való szerepeltetését megelőzően, minden az adott tételhez tartozó munkafolyamatot, anyagköltséget figyelembe vett, mely a dokumentáció részét képező és az ajánlattevőknek kiadott dokumentációban található minden feladatra vonatkozik, továbbá figyelembe vett minden valós és lehetséges körülményt, amely a munkavégzés során felmerülhet, illetőleg többletköltséget eredményezhet, különösen az eltakart szerkezetek, közművek és anyagok lehetséges állapotát és az esetlegesen előkerülő veszélyes hulladékokat és anyagokat és a jelen szerződést mindenre kiterjedő alapos megfontolás után kötötte meg.
7. A III.2. pontban meghatározott vállalkozói díj fix átalányáron került megállapításra. A vállalkozói díjnak magában kell foglalnia a közvetlen költséget, ennek keretében az anyagköltséget és a közvetlen gépköltséget a fuvarozási és rakodási költséggel együtt,



az építőipari rezsióradíj alapján számított munkadíjat, fedezetet, ennek keretében a közvetlen költségek között nem szereplő általános költségeket, a tervezett nyereséget is.

8. A tartalékkeret elszámolása

- a) A III. 4. pontban meghatározott tartalékkeret kizárólag a Szerződés szerinti Pótmunkák ellenértékének elszámolására használható fel, figyelemmel az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) Korm. rendelet 2.§ f) pontjában foglaltakra.
- b) A tartalékkeret felhasználására vonatkozó döntést a Megrendelő a Kivitelező által előterjesztett, részletes kimutatással alátámasztott igény műszaki ellenőr jóváhagyását követően hozza meg, az igény benyújtásától számított 5 munkanapon belül. Amennyiben a pótmunkaigény nem kellően alátámasztott és a műszaki ellenőr emiatt nem fogadja be jóváhagyásra, úgy a döntési folyamat 5 napja az igény ismételt előterjesztésétől kezdődik.
- c) Megrendelő a fenti munkálatok elvégzésének igényét a Kivitelezővel az e-építési naplóban ugyancsak köteles haladéktalanul közölni és csak a Megrendelő előzetes írásbeli megrendelése alapján végezheti el a munkát, illetve köteles elvégezni az egyeztetett és megrendelt munkát.
- d) A Pótmunka tartalékkeret terhére történő elszámolása az árazott költségvetésben az azonos vagy hasonló munkanemekre megajánlott egységár alapján történik. A munkák elvégzésére kizárólag Megrendelő előzetes írásbeli megrendelése esetén kerülhet sor. Megrendelő jogosult egyoldalúan akként dönteni, hogy a tartalékkeret terhére elvégezni javasolt munkákat kivitelezővel való megállapodás hiányában harmadik személyektől rendeli meg. Kivitelező a harmadik személyekkel a Beruházás teljesítése érdekében köteles együttműködni.
- e) Azon munkák esetében, amelyeknél az árazott költségvetésben eredetileg szereplő egységárak alapján az elszámolás nem lehetséges, a Kivitelező Megrendelő erre vonatkozó igényének kézhezvételétől számított 5 napon belül tételes egységár-elemzéssel alátámasztott ajánlatot ad, amelyet Műszaki Ellenőr hagy jóvá előzetesen és az elszámolás alapját csak a Megrendelő jóváhagyását követően képezheti.
- f) A Pótmunka együttes és teljes díja nem haladhatja meg a Szerződés III. 4. pontjában megjelölt tartalékkeret összegét.
- g) Amennyiben a III. 4. pont szerinti tartalékkeret teljes összege felhasználásra kerül, úgy azt követően bármilyen, Szerződés szerinti Építési munka megvalósításához elengedhetetlenül szükséges építési munka megrendelése csak a Kbt. 141. §-ában foglaltak szerinti szerződés módosításra figyelemmel történhet.

9. Megrendelő az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (ÁFA tv.) 142. §-a (1) bekezdésének b) pontja szerint ezúton nyilatkozik, hogy Megrendelő által megrendelt tevékenység nem építési hatósági engedélyköteles és ezáltal egyenes adózás szabályai alá esik.

10. A szerződéskötés alapját képező dokumentációban, annak bármely részében kimutathatóan szereplő, de vállalkozói díjban figyelembe nem vett tétel eltérő mennyiségben történő kivitelezése többletmunkának minősül és Kivitelező ennek megtérítését az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) Korm. rendelet 2.§ e) pontjára figyelemmel igényelheti a szerződés hatálybalépésének időpontjában hatályos szabályok szerint.

#### **IV. Határidők**

1. A munkaterület átadásának határideje: A szerződés hatálybalépését követő 15 napon belül, amely határidőre Megrendelő az építésre alkalmas munkaterületet átadja a Kivitelező részére.

A munkaterület átadásáról Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel és azt az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet rendelkezéseinek – figyelemmel a Kormányrendelet 24. § (1) bekezdésében rögzítettekre – megfelelően megnyitott és vezetett építési naplóban rögzítik.

Kivitelezőnek a munkaterület átadás-átvételi eljárásig az organizációs tervet a műszaki ellenőrrel jóvá kell hagyatnia.

A kivitelezés befejezési határideje: 2024. május 5.

2. A Megrendelő és a műszaki ellenőr jogosultak a kivitelezést bármikor ellenőrizni, észrevételeiket, javaslataikat az építési naplóba bejegyezni. A Kivitelező köteles – az arra jogosult útján – a bejegyzésekre 3 munkanapon belül az építési naplóban válaszolni. Kivitelező által a naplóban tett bejegyzésekre a Megrendelő illetve naplóbejegyzésre jogosult képviselője 3 munkanapon belül köteles válaszolni.
3. A Megrendelőnek joga van az építkezés kivitelezésének ellenőrzése érdekében szükség esetén megbeszélést kitűzni, amelyen a Kivitelező köteles részt venni. A megbeszélés eredményeiről Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.
4. Szerződő Felek a kivitelezés befejezési határideje alatt a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdésének jegyzőkönyvi dokumentálását értik, a műszaki átadás-átvételhez kapcsolódó nyilatkozatok becsatolásával. Előteljesítés a véghatáridő tekintetében lehetséges.
5. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Kivitelező a IV.1. pontban foglalt befejezési határidő előtt is jogosult teljesíteni. Ebben az esetben Megrendelő köteles a munkát szerződésszerű teljesítés esetén átvenni és a Kivitelezőnek a korábbi teljesítésének megfelelően kibocsátott számláját megfizetni.

## V. Műszaki feltételek

1. Kivitelező a munkaterület átadásakor Építési naplót nyit, amelyben a hatályos jogszabályok szerinti tartalom kerül rögzítésre. Az Építési naplóba történt bejegyzések nem mentesítik Szerződő Feleket a jelen szerződés szerinti értesítési, bejelentési kötelezettségek és eljárásrend alól.

2. Az Építési naplóba bejegyzésre jogosult személyek:

### 2.1 Megrendelő részéről:

név: Rácz Ferenc Péter  
tel.: [REDACTED]  
e-mail: racz.ferenc@obuda.hu

Közreműködő műszaki ellenőr részéről:

név: **LONBERG Építőipari és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**  
tel.: [REDACTED]  
e-mail: info@lonberg.hu

### 2.2 Kivitelező részéről:

név: Robotka Péter  
tel.: [REDACTED]  
e-mail: robotka.peter@pannonpark.hu

3. Kivitelező munkája során az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben foglaltak szerint köteles eljárni. Kivitelező felel a kivitelezés időszaka alatt a munkavédelmi, környezetvédelmi és őrzésvédelmi szabályok betartásáért, gondoskodik továbbá a munkahely elkerítéséről és figyelmeztető jelzések elhelyezéséről. Köteles a hatályos munkavédelmi és környezetvédelmi (egyéb, speciális) szabályokat betartani. Kivitelező köteles továbbá a forgalomkorlátozásról és egyéb, a lakosságot érintő bármilyen „hatásról” a környéken élő lakosságot a munkálatok megkezdése előtt írásban tájékoztatni.
4. A munkaterület átadását követően a személy-, vagyon-, és munkabiztonságról, a környezetvédelmi szabályok betartásáról és az ezzel kapcsolatos oktatásról a Kivitelező köteles gondoskodni. A Kivitelező köteles a Megrendelő munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi stb. szabályait betartani és ezt munkavállalóitól, alvállalkozóitól is megkövetelni! Kivitelező felel Megrendelő illetve harmadik személyek vonatkozásában azok vagyontárgyaiban, életében, testi épségében illetve egészségében a neki felrőható módon keletkezett hiányokért, illetve károsodásokért.
5. Kivitelező köteles a munkaterületet megfelelően elkeríteni, illetve gondoskodni arról, hogy illetéktelenek a munkaterületen ne tartózkodjanak.

6. Ha közterület igénybevételére, forgalomterelésre, fakivágásra van szükség, az ehhez szükséges engedélyt a Kivitelező köteles beszerezni és köteles viselni a szerződés teljesítésének időtartama alatt a közterület használatának díját és a kapcsolódó költségeket.
7. A Kivitelező a munkaterületen csak akkor kezdheti meg a munkát, ha ott a biztonságos és az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei minden tekintetben – személyi, tárgyi, környezeti tényezők – biztosítva vannak.
8. Kivitelező teljes körű felelősséggel tartozik azért, hogy mind közreműködői, mind alkalmazottai a munka megkezdésekor, illetve a munkahely vagy munkakör megváltozásakor, új kockázatok megjelenésekor, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megváltozásakor olyan munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatásban részesüljenek, hogy elsajátítsák az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés elméleti és gyakorlati ismereteit, és a foglalkoztatás, illetve munkavégzés teljes időtartama alatt rendelkezzenek azokkal. A Kivitelezőnek a veszélyforrásokat és az ellenük való védekezés módját, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit az érintett munkavállalókkal meg kell ismertetni. Alvállalkozó igénybevétele esetén a Kivitelező köteles a munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatást alvállalkozói részére is továbbadni. A Kivitelező egyetemlegesen felel a kivitelezésbe általa bevont alvállalkozók tevékenységeiért.
9. Kivitelező a munkavállalói, közreműködői munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatásait az építési naplóban vagy külön jegyzőkönyvben köteles dokumentálni, és a jegyzőkönyv egy másolati példányát, valamint a munkavállalók szakmai, illetve orvosi alkalmasságára vonatkozó dokumentumok másolatait helyszínen tartani és Megrendelő kérésére bemutatni.
10. Kivitelező a kivitelezési munkák alatt köteles koordinátort igénybe venni (foglalkoztatni vagy megbízni), aki az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. §-ban meghatározott feladatokat látja el.
11. Kivitelezőnek biztonsági és egészségvédelmi tervben meg kell határoznia az építési munkahely figyelembevételével a munkahelyre, a munkavégzésre vonatkozó egészségvédelmi és biztonsági követelményeket, különös tekintettel a Rendelet 10. §-ban meghatározottakra. A tervnek tartalmaznia kell azokat a különleges intézkedéseket, amelyek a Rendelet 2. mellékletében felsorolt munkák veszélyeinek kiküszöbölését szolgálják (pl. vészhelyzeti elhárítási terv).
12. Kivitelező az általa munkavégzés céljára átvett építési munkaterületen észlelt, a tevékenységet érintő bármilyen munkabiztonsági szabálytalanságot, közvetlen vagy közvetett veszélyforrást haladéktalanul köteles írásban jelenteni a Megrendelő

képviselője felé. A Kivitelező emellett köteles az általa észlelt baleseti veszélyhelyzet kockázatát megszüntetni, illetve a legminimálisabb szintre csökkenteni.

13. Kivitelezőnek a munkaterület átvételét követően kötelessége a munkát a hatályos, munkavédelemről szóló jogszabályokban, előírásokban (különösen a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.), a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet, valamint a Rendelet) foglaltaknak megfelelően végezni.
14. Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, azaz a kivitelezésben több önálló vállalkozó vesz részt, ott Kivitelező elkészíti, illetve ellenőrzi a munkabiztonsági és egészségvédelmi tervet. A munkabiztonsági előírások be nem tartása miatt másnak okozott kárért a Kivitelezőt teljes körű felelősség terheli.
15. Kivitelezőnek anyagot, terméket mozgatnia csak az anyag, termék tulajdonságainak megfelelő, arra alkalmas eszközzel, a kijelölt helyen és módon, a súly- és mérethatárok betartásával szabad. A veszélyes anyagok biztonsági adatlapját köteles a helyszínen tartani, és a munkavállalókat köteles az adatlap alapján kioktatni, és abban foglaltakat betartatni.
16. Kivitelezőnek az olyan járművekre, amelyek a közforgalomban nem vesznek részt, a járművek munkaterületen tartásának műszaki feltételeiről rendelkező előírásokat kell alkalmazni.
17. Kivitelezőnek a veszélyforrások ellen védelmet nyújtó egyéni védőeszközöket írásban meg kell határozni, azokkal a munkavállalóit el kell látni és használatukat meg kell követelnie. Az egyéni védőeszközök minősítő bizonyítványait, felülvizsgálati dokumentációit, illetőleg azok hiteles másolatait a helyszínen kell tárolni és a Megrendelő kérésére azokat be kell mutatni.
18. Kivitelező a helyszínen köteles biztosítani az elsősegélynyújtás személyi és tárgyi feltételeit.
19. Kivitelező a munkavégzésre, a munkafolyamatokra, a munkahelyekre, a technológiákra, a munkaeszközökre, az egyéni védőeszközökre vonatkozó jogszabályokban, szabályzatokban és szabványokban meghatározottakat köteles a kivitelezés során maradéktalanul betartani és betartatni.
20. Kivitelező a munkavégzés helyszínén csak olyan munkaeszközt tarthat és üzemeltethet, mely az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeit kielégíti, és rendelkezik az adott munkaeszközeire érvényes, külön jogszabályban meghatározott megfelelőségi nyilatkozattal, illetve megfelelőségi tanúsítvánnyal, és a berendezésen a munkabiztonsági üzembe-helyezési eljárást lefolytatták, üzemeltetését írásban elrendelték, azokon az időszakos munkabiztonsági felülvizsgálatokat



elvégezték. A fenti munkabiztonsági dokumentációkat, illetve azok hiteles másolatait a Kivitelező köteles a helyszínen tárolni, és azokat Megrendelő kérésére bemutatni.

21. Megrendelő képviselője a munka-, tűz- és környezetvédelemre vonatkozó rendelkezések, előírások Kivitelező részéről történő betartását a helyszínen bármikor ellenőrizheti. Ha a Megrendelő képviselője azt észleli, hogy a Kivitelező ezen előírásokat nem tarja be maradéktalanul, felhívja a Kivitelezőt a kötelezettségszegés azonnali megszüntetésére. Amennyiben a Kivitelező ezen felszólításnak 24 órán belül nem tesz eleget, illetve a hiányosságok az ismételt helyszíni szemle során továbbra is fennállnak, úgy a Megrendelő a következő intézkedéseket teheti:
- a Kivitelező kötelezettségszegéssel érintett tevékenységének folytatását azonnali hatállyal megtiltja, e veszély elhárítására irányuló tevékenységek kivételével;
  - a Kivitelező veszélyek elhárítására tett intézkedéseit köteles a Megrendelő képviselőjével egyeztetni, késedelmes, szakszerűtlen intézkedés esetén a Megrendelő jogosult a veszélyhelyzetet, szabálytalanságot a Kivitelező költségére megszüntetni
  - a Megrendelő munkavédelmi szakembere jogosult az ellenőrzés költségét (az Mvt. szerinti) ismétlődő, vagy súlyos szabálytalanságok észlelése esetén a Kivitelezőre terhelni (50.000,- Ft - 200.000,- Ft összeghatárig).
22. A munkaterületen ellenőrzést végző hatóságok vizsgálatainál a Kivitelező csak saját tevékenységét és saját munkavállalóit érintően tehet nyilatkozatot, továbbá a vizsgálat során meghatározott kötelezettségeit azonnali hatállyal köteles végrehajtani. Amennyiben a munkaterületen tartott hatósági ellenőrzések következményeként a Megrendelővel szemben az ellenőrzést végző hatóságok bírságot szabnak ki a Kivitelező mulasztásából, szabálytalan munkavégzéséből eredően, úgy a Kivitelező köteles a Megrendelőnek ily módon okozott kárt megtéríteni, a Megrendelő pedig jogosult a Kivitelezővel szemben bármilyen jogcímen fennálló tartozásába a kártérítés címén fennálló követeléseket beszámítani.
23. Kivitelező kijelenti, hogy csak munkajogilag maradéktalanul rendezett, a szükséges biztosításokkal rendelkező munkavállalókat foglalkoztat, a Megrendelő fentiek elmulasztásából eredő kárát (hitelrontás, üzletvesztés stb.) megtéríti.
24. Kivitelező a munkaterületen folytatott bármينemű tevékenysége során a tűzvédelmi előírásokban (az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet) meghatározottakat maradéktalanul köteles betartani. A Megrendelőnek fenti mulasztásokból eredő kárát köteles megtéríteni.
25. Kivitelező a végzett tevékenységetől, a munkahely jellemzőitől, a munkaeszközöktől, az anyagok fizikai és kémiai tulajdonságaitól függően, az általa átvett munkaterületet köteles az esetlegesen keletkező tüzek leküzdésére alkalmas eszközökkel ellátni. Kivitelező Megrendelő ez irányú utasítását haladéktalanul köteles teljesíteni.

26. Kivitelező az átvett munkaterületen köteles rendet és tisztaságot tartani, és a tevékenységéből származó hulladékot szelektíven gyűjteni.
27. Kivitelező a munkavállalóit ért munkabalesetet és munkavállalói által okozott tüzesetet, környezetszennyezést köteles a Megrendelőnek haladéktalanul bejelenteni, és a Megrendelőt annak kivizsgálásába bevonni. A munkabaleseti, káreseti kivizsgálási jegyzőkönyvet az illetékes szervekhez történő továbbítás előtt a Kivitelező köteles Megrendelőnek jóváhagyásra megküldeni. A Kivitelező köteles a Megrendelő által jóváhagyott munkabaleseti, káreseti kivizsgálási jegyzőkönyv egy eredeti példányát, a munkabalesetet, káresetet követő hónap 8-ig a Megrendelő részére megküldeni. A Kivitelező tudomásul veszi, hogy a Megrendelővel szemben a bekövetkezett munkabalesettel, káresettel kapcsolatosan semminemű kivizsgálási, kártérítési, anyagi felelősség áthárítási követeléseket nem támaszt, ilyen ígérennyel a Kivitelező a Megrendelő felé nem léphet fel.
28. Kivitelező köteles munkájához munkavédelmi és tűzvédelmi részt is tartalmazó technológiai, műveleti karbantartási utasítást készíteni és azt a munkakezdés előtt köteles bemutatni a Megrendelő felelős vezetőjének.
29. Kivitelező az általa leszállított anyagok lerakásáról, biztonságos tárolásáról és őrzéséről, a teljes kárveszély viselése mellett maga köteles gondoskodni.
30. Megrendelő, vagy megbízottja a munka végzését bármikor megtekintheti legalább azonban 8 naponként köteles ellenőrizni, hogy a kivitelezés a terveknek és a jóváhagyott költségvetésnek megfelelően történik-e.
31. Megrendelő vagy megbízottja észrevételeit jogosult az Építési naplóba bejegyezni. Kivitelező köteles Megrendelő, illetve megbízottja számára az ellenőrzést lehetővé tenni és az ahhoz szükséges adatokat, valamint felvilágosításokat megadni, továbbá 1 példány tervdokumentációt az építés helyszínén mindenkor hozzáférhető módon biztosítani.
32. Az eltakarásra kerülő munkarészeket a Kivitelező köteles Megrendelőnek vagy megbízottjának bemutatni és őt az eltakarásról azt megelőzően naplóbejegyzés útján (8 nappal korábban) vagy írásban (3 nappal korábban) értesíteni. A közművek kiépítését követően a Kivitelező köteles az üzemképesség vizsgálatához előírt nyomáspróbákat stb. előzetes értesítés mellett végrehajtani, és a digitalizált geodéziai bemérések megtörténtét – a közműárkok visszatakarását megelőzően – bizonylatolni.
33. Kivitelező köteles a kivitelezést akadályozó tényezőről Megrendelőt vagy megbízottját 24 órán belül írásban, az építési naplóba történő bejegyzéssel is értesíteni. Ha a Kivitelező az előre meghatározott időbeni ütemezéstől jelentős mértékben, ill. több ízben elmarad és már előre látható, hogy a teljesítési határidőt nem tudja tartani, továbbá Megrendelő vagy megbízottja minőségi és mennyiségi hiányokra vonatkozó kifogásait nem teljesíti, akkor Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni és a beruházásból



hátralévő munkáit a Kivitelező terhére más Kivitelezővel elvégeztetni. Kivitelező köteles megtéríteni Megrendelő ezen összeget meghaladó kárát is.

34. A tervekben, illetve a munkaterület átadásakor nem jelzett közművek megrongálódásáért a Kivitelezőt terheli a felelősség és a káresetek megelőzése érdekében – szükség szerint – köteles együttműködni a közművek pontos helyének meghatározásában. Kivitelező a munkaterület átadásától kezdve teljes felelősséget vállal a meglévő közművekben okozott károkért, azok megrongálódásáért. Kivitelező vállalja, hogy mindent megtesz annak érdekében (így különösen kutató feltárást végez a munkák megkezdése előtt, betartja a közműszolgáltatók előírásait, együttműködik a közművek pontos helyének meghatározásában stb.), hogy a káresetet, a közművek megrongálódását megelőzze.
35. A kivitelezés során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállításáról/elszállíttatásáról Kivitelező saját költségén köteles gondoskodni, az építési, bontási hulladék folyamatos nyilvántartása mellett.
36. Szerződő Felek megállapodnak, hogy munkaterületen tárolt valamennyi gép, berendezés, felszerelési tárgy, anyag vagyontárgy tekintetében a felelősség Kivitelezőt terheli, így Kivitelező köteles helytállni az adott vagyontárgy tulajdonosával szemben, amennyiben bármely vagyontárgy megrongálódik, vagy a munkaterületről eltűnik.
37. Kivitelező jogosult a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges, a munkaterületen található közműcsatlakozásokat (elektromos áram, víz) a jogszabályoknak megfelelően és a Megrendelővel előzetesen egyeztetett módon és mértékben Megrendelő költségén igénybe venni és a közműcsatlakozások esetlegesen szükséges átalakítását elvégezni. Megrendelő a közműcsatlakozások szükséges átalakításával kapcsolatban együttműködik a Kivitelezővel, kiállítja részére a kérelmezett nyilatkozatokat.
38. A munkaterület átadásakor Szerződő Felek együtt ellenőrzik, és a munkaterület átadás-átvételi eljárásának jegyzőkönyvében rögzítik az egyes mérőórák állását, fontosabb adatait. Ezt követően a közművekkel kapcsolatos fogyasztás költsége a munkaterület teljes elhagyásáig Kivitelezőt terheli.
39. Kivitelező köteles saját költségén a szomszédos közterületeken, útburkolatokban, közterületi műtárgyakban keletkezett károkat a munkák befejeztével kijavítani. A közterületen közvetlen baleseti veszélyt előidéző károkat (pl. gödör, kiálló hegyes acéltárgyak) haladéktalanul meg kell szüntetni. Kivitelező a megelőzés elmaradásából eredő károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
40. Kivitelező köteles a munkaterületről és a munkaterülethez csatlakozó idegen területekről a tevékenységével, közreműködő tevékenységével kapcsolatban keletkezett szennyeződést folyamatosan eltávolítani, a munkaterületet és a kapcsolódó közterületek

állapotát a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő, munkavégzésre és használatra alkalmas állapotban tartani, mely tekintetében teljes körű felelősséget vállal.

41. Amennyiben a Kivitelező a V.40. pont szerinti kötelezettségét felszólítás ellenére sem teljesíti, a tisztítást Megrendelő a Kivitelező költségére jogosult elvégeztetni.
42. Szerződő Felek külön is rögzítik, hogy a munkaterület átadásától függetlenül Megrendelő vagy engedélyük alapján bármely harmadik személy jogosult a munkaterületre bármikor korlátozás mentesen belépni, jogosult ott – Kivitelezővel összehangoltan – munkát végezni.
43. Kivitelező köteles a leadott ütemterv szerinti munkavégzéshez szükséges megfelelő számú és szaktudású vezetőket és irányítókat, valamint megfelelő szaktudású és szakképesítésű szerelőket, munkásokat helyszínen alkalmazni, mely alapján a kivitelezés ütemterv szerinti előrehaladása biztosított.
44. Kivitelező által vállalt (többször) jótállás mértéke: **műszaki átadástól számított 24 hónap.**

## **VI. Szerződési biztosítékok**

### **1. A kötbér:**

Kivitelező kötbérfelelősséggel tartozik, ha késedelmesen teljesít, vagy a teljesítés elmarad. A késedelmi kötbérfizetési kötelezettség Megrendelő által előírt teljesítési határidőtől kezdődik.

1.1 Késedelmi kötbér a véghatáridőre: A Kivitelező késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek, ha a késedelem olyan okból áll elő, amelyért Kivitelező felelős. Mértéke a nettó ellenszolgáltatás 1 %-a/késedelmes nap, a késedelmi kötbér maximuma 30 naptári nap. Megrendelő a 30 naptári napot meghaladó késedelem esetén, amennyiben a teljesítés még nem kezdődött meg, úgy elállhat a szerződéstől, amennyiben a teljesítés már megkezdődött, úgy azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést. A kötbér érvényesítése a vállalkozási díj fizetményébe történő beszámítással történik a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint.

1.2 Meghiúsulási kötbér: Szerződő Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen szerződés teljesítése olyan okból hiúsul meg, melyért a Kivitelező tehető felelőssé – ideértve azt az esetet is, ha a végteljesítési határidő 30 naptári napot meghaladó késedelmet szenved (ekkor a szerződés megghiúsultnak tekintendő), úgy a nettó ellenszolgáltatás 30%-a szerinti összegű megghiúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek esedékessége a megghiúsulás napja (az a nap, amelyen a végteljesítési határidő 30 naptári napot meghaladó késedelmet szenved). Megrendelő megghiúsulás (azaz a végteljesítési határidő 30 naptári napot meghaladó késedelmé) esetén, amennyiben a teljesítés még nem kezdődött meg, úgy elállhat a szerződéstől, amennyiben a teljesítés már

megkezdődött, úgy azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést. A teljesítés elmaradása esetére kikötött meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja (a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:187. § (1) bekezdése).

- 1.3 Megrendelő a kötbérkövetelését írásbeli felszólítás útján érvényesítheti, amelynek Kivitelező köteles 8 naptári napon belül maradéktalanul eleget tenni. Amennyiben a Kivitelező a felhívás kézhezvételétől számított 3 napon belül érdemi – indokolással és bizonyítékokkal alátámasztott – kimentést nem tesz, akkor a kötbérkövetelés a Megrendelő részéről elismertnek tekinthető és ezzel beszámíthatóvá válik, a Kbt. 135. § (6) bekezdésében rögzített feltételek teljesülése esetén.
- 1.4 A kötbérek megfizetése nem érinti Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését követelje a Kivitelezőtől.
- 1.5 Késedelmes fizetés esetén Megrendelő, mint szerződő hatóság köteles a Ptk. 6:155. §-a szerinti késedelmi kamatot megfizetni.
- 1.6 Megrendelő – figyelemmel a Ptk. 6:154. § (1) bekezdésében foglaltakra – jogosult a szerződéstől elállni vagy azt felmondani, amennyiben Kivitelezőt terhelő kötbér mértéke eléri a kötbér maximumát.
- 1.7 Kivitelező a szerződés teljesítésének biztosítékaul a Kbt. 134. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel biztosítékot nyújt a III.2. pontban meghatározott teljes vállalkozói díj (áfa nélküli ellenszolgáltatás) 5%-a erejéig, a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontja szerinti módok közül általa választott formában.

**2. A szerződés teljesítésének és hibás teljesítésének biztosítéka: teljesítési biztosíték, jólteljesítési (jótállási) biztosíték (a továbbiakban: biztosíték)**

- 2.1 **Teljesítési biztosíték:** A szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítékaként (a továbbiakban: teljesítési biztosíték) az általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összegű teljesítési biztosíték nyújtandó. A biztosíték a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pont alapján a nyertes ajánlattevő választása szerint nyújtható. A teljesítési biztosítéknak a szerződés hatályba lépésétől a szerződés teljesítéséig kell rendelkezésre állnia a Kbt. 134. § (4) bekezdésének megfelelően.

A teljesítési biztosíték az átadás-átvételi eljárás lezárását követő 30 napon belül jár vissza a Vállalkozónak, azzal, hogy a teljesítési biztosíték visszafizetésének-, illetőleg felszabadításának dátuma nem lehet korábbi, mint a jótállási biztosíték vállalkozó általi nyújtásának dátuma.

A kivitelezés IV.1. pontja szerinti határidőben történő sikeres teljesítésének időpontját követő 12 + 12, azaz 24 hónapos időtartamra Kivitelezőnek jótállási kötelezettsége áll fenn, a garanciális felülvizsgálatig. Kivitelező jótállási kötelezettségének biztosítására jólteljesítési biztosítékot köteles nyújtani, amelynek kedvezményezettje Megrendelő és ennek mértéke a III.2. pont szerinti általános forgalmi adó nélkül számított

vállalkozói díj 5%-a. A jótállási biztosítékot a jótállási kötelezettség kezdetét követő 15 napon belül kell rendelkezésre bocsátani.

2.2 A biztosíték a Kivitelező választása szerinti formában, figyelemmel a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontja szerint teljesíthető: nyújtható az előírt pénzüsszegnek a Megrendelő 12001008-00131713-00100007 számú számlájára történő befizetésével (átutalásával), feltétel nélküli és visszavonhatatlan bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel, a végzsámla benyújtásával egyidejűleg. Amennyiben a biztosíték nyújtása megrendelői számlára történő befizetéssel történik, úgy a végzsámlához a befizetésről szóló banki igazolást is csatolni kell.

2.3 A biztosíték a teljesítés időszakában a teljesítés elmaradásának, a jótállási időszakban az esetlegesen felmerülő, a jótállási kötelezettség körébe tartozó hibák kijavításának fedezete. A jótállás időtartama alatt a Kivitelező Megrendelő által jelzett hibás munkarészek kijavítását – amennyiben az időjárás a javítást lehetővé teszi – 3 napon belül köteles megkezdeni, és a műszakilag indokolt időtartamon belül befejezni. A teljesítéshez kapcsolódó határidőt a Szerződő Felek hibajegyzékhez kapcsolódó jegyzőkönyvben rögzítik, melyet együttesen aláírnak. Ellenkező esetben Megrendelő jogosult – a Kivitelező értesítése mellett – a biztosíték terhére a munkát mással elvégeztetni.

2.4 Amennyiben a biztosíték nyújtására feltétel nélküli és visszavonhatatlan garancia formájában kerül sor, úgy Megrendelőt kedvezményezettként megjelölő garancia alapján a garanciát nyújtó köteles a fentiekben meghatározott összeget feltétel nélkül kifizetni Megrendelőnek, annak első felszólítására, tekintet nélkül a Kivitelező vagy a garanciát nyújtó bármely ellenvéleményére, ha a Megrendelő kijelenti felhívásában, hogy a Kivitelező mulasztást követett el a szerződés értelmében, a jótállás körébe tartozó kötelezettségét nem teljesítette és Megrendelő a jótállás körébe tartozó igényét érvényesíteni kívánja.

2.5 A biztosíték összege részletekben is igénybe vehető.

2.6 Megrendelő letéti számlájára teljesített biztosíték felhasználásra nem került összegét Megrendelő a 2. pont 2.1 alpontban meghatározott időtartam (24 hónap) lejártát követően 15 napon belül Kivitelező jelen szerződésben megjelölt pénzforgalmi számlájára visszautalja.

## **VII. Pénzügyi feltételek**

1. Kivitelező a szerződés III.2. pontjában meghatározott vállalkozói díjról a Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás alapján 3 db részszámlát és 1 db végzsámlát nyújthat be a szerződés VII.4. pontjában foglaltak szerint.



2. A szakmai teljesítés igazolására jogosult személy Megrendelő részéről:  
Rácz Ferenc Péter Biztonságszervezési és Üzemeltetési Főosztályvezető
3. A szakmai teljesítés igazolására Megrendelő mindenkor hatályos kötelezettségvállalási szabályzata szerint kerül sor.
4. A Kivitelező az alakilag és tartalmilag kifogástalan számlát a Megrendelő részére a jelen szerződés mellékletét képező pénzügyi ütemterv alapján, a teljesítményével arányosan, a IV.1. pontban foglaltakhoz igazodóan az alábbiak szerint nyújthatja be.
- 1. Részszámla: építési naplóbejegyzés alapján 20%-os műszaki készültség esetén a III. 2. pont szerinti nettó vállalkozói díj 20%-áról,
  - 2. Részszámla: építési naplóbejegyzés alapján 60%-os műszaki készültség esetén a III. 2. pont szerinti nettó vállalkozói díj további 40%-áról,
  - 3. Részszámla: építési naplóbejegyzés alapján 100%-os műszaki készültség esetén a III. 2. pont szerinti nettó vállalkozói díj további 40%-áról,

A vég számla a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres (hiba- és hiánymentes) lezárását követően nyújtható be.

A vég számla kibocsátásának feltétele a jóteljesítési biztosíték rendelkezésre bocsátásáról szóló igazolás Megrendelő részére történő átadása.

5. A VII.4. pont szerinti számlák kifizetését Megrendelő teljesíti, a Kivitelező jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára történő banki átutalással a Kbt. 135. § (5)-(6) bekezdésekre is figyelemmel. A számlák kifizetése 30 napos határidővel, átutalással történik.
6. Közreműködő igénybevétele esetén a kifizetésre az alábbiak szerint kerül sor:
- a) Kivitelező(k) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles(ek) nyilatkozatot tenni Megrendelőnek, hogy közülük ki mekkora összegre jogosult, illetve az általuk bevont közreműködők egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja(k) a közreműködőket, hogy állítsák ki számláikat.
  - b) Kivitelező a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, valamennyi részszámlában és a vég számlában is részletezni szükséges a közreműködői teljesítés, valamint a Kivitelező teljesítésének mértékét.
  - c) Megrendelő a közreműködői teljesítés ellenértékét 15 napos határidővel, átutalással fizeti ki Kivitelezőnek.
  - d) Kivitelező haladéktalanul kiegyenlíti a közreműködők számláit, vagy azt vagy annak egy részét visszatartja.
  - e) Kivitelező a közreműködői kifizetésekről szóló átutalási igazolások másolatait átadja Megrendelőnek. Megrendelő ezt követően Kivitelezőnek 15 napon belül átutalja az őt megillető ellenszolgáltatás összegét.

7. Kivitelező figyelemmel a Kbt. 136. § (1) bekezdésében rögzítettekre nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Kivitelező adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Kivitelező a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
8. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
  - Kivitelezőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
  - Kivitelező közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
9. A szerződéstől való – VII.9. pontja szerinti – elállás esetén a Kivitelező a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
10. Alvállalkozó, mint a Ptk. szerinti közreműködő – (a fogalmakat egyenértékűként használva) igénybevétele:
  - Kivitelező egyéb közreműködőt (alvállalkozó) is igénybe vehet, az igénybe vett közreműködőért a Kivitelező úgy felel, mintha a közreműködő által ellátott feladatokat maga végezte volna el.
  - Kivitelező a Szerződés teljesítése során köteles a Megrendelőnek minden teljesítésben bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni és a bejelentéssel egyidejűleg nyilatkozni arról, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a kizáró okok hatálya alatt.

### **VIII. Átadás-átvétel**

1. Az építési beruházás építési tevékenységének befejezésekor műszaki átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni. Kivitelező a tervezett átadás-átvétel időpontját megelőző 15 nappal, köteles Megrendelő és megbízottja felé a munkát készre jelenteni. A műszaki átadási-átvételi eljárás résztvevőit a Megrendelő, illetve az általa megbízott Műszaki Ellenőr hívja össze. A Megrendelő az eljárás meghatározott időpontjának közlésével, írásban értesíti a Kivitelezőt és egyéb érdekeltet.

2. Kivitelező készre jelentése alapján Megrendelő Műszaki ellenőre a készre jelentés kézhezvételétől számított 8 munkanapon belül kitűzi az átadás-átvételi bejárás időpontját.
3. Megrendelő által megbízott Műszaki ellenőr az Építési munkák befejezését követően a Kivitelező előzetes készre jelentése esetén a Kivitelező által megjelölt határnapra az átadás-átvételi eljárást kitűzi és lefolytatja a Kbt. 135. § (2) és a Ptk. 6:247. § (2) bekezdésében foglaltakra is figyelemmel, Felek az átadás-átvétel időtartamát 15 munkanapban határozzák meg. Ezen időtartam alatt a Szerződő Felek az alábbiak szerint járnak el a műszaki átadás-átvételi eljárás és a teljesítésigazolás kiállítása érdekében.
4. A kitűzött határnapon a munkaterület bejárásával és a szükséges hibajegyzék felvételével a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdődik. A hibajegyzék felvételére Megrendelőnek, illetve képviselőiknek mindösszesen 3 munkanap áll a rendelkezésére.
5. A hibajegyzék elkészültét követően a tételes jegyzék a Kivitelezőnek átadásra kerül, aki a hibák kijavítását haladéktalanul megkezdí és a rendelkezésére álló 12 munkanap alatt a hibákat kijavítja és azok elkészültét követően a Műszaki ellenőrt értesíti.
6. A hibajegyzék alapján elvégzett javításokat Megrendelő képviselője és a Műszaki ellenőr áttekinti és amennyiben a javításokat megfelelőnek találja az elkészült építési munkát átveszi és a műszaki átadás-átvételi eljárást lezárja, majd a teljesítésigazolást kiállítja.
7. A teljesítésigazolás kiállítására – mely a számla kötelező melléklete – a Műszaki ellenőr jogosult.
8. Amennyiben a VIII.3. pontban rögzített 15 munkanap alatt az átadás-átvételi eljárás nem zárul le sikeresen, a Kivitelező hibajavításra vonatkozó kötelezettségének nem teljesítése vagy késedelmes teljesítése miatt, úgy a jelen szerződés szerinti késedelmi kötbérfizetési kötelezettség beáll. Megrendelő a műszaki átadás-átvételt nem tagadhatja meg, amennyiben rendeltetésszerű használatot nem akadályozó hiba merül fel.
9. A Kivitelező a műszaki átadás-átvételi eljárásan felmerült és jegyzőkönyvbe vett hibák, hiányosságok kijavítását, a teljesítésigazolás kiadását, továbbá a teljesítésigazolás alapján kiállított számla ellenértékének kézhezvételét követően a Kivitelező átadja a Megrendelőnek az építési munkaterületet – ez a birtokbavétel napja – továbbá átadja;
  - az építési-bontási hulladék tárolására, elszállítására vonatkozó, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15) Korm. rendelet 5. mellékletnek megfelelő tartalmú hulladék-nyilvántartó lapot,
  - a kivitelezési dokumentációt vagy megvalósulási dokumentációt és annak részeként 1 pld. digitális, 3 pld. nyomtatott megvalósulási tervet, melynek része a



geodéziai bemérés, anyagminőségek igazolása, vízzárósági próbák elvégzése és a kiviteli terveknek való megfelelés, illetve esetleges eltérés bemutatása,

- minden olyan egyéb hatósági engedélyt, dokumentumot, nyilatkozatot, amely a Megrendelő számára a rendeltetésszerű és biztonságos használatot igazolja.

10. Felek rögzítik, hogy az átadás-átvétel lezárásáig a Kivitelező köteles valamennyi eszközt, anyagot, hulladékot és felvonulási épületet a kivitelezés helyszínéről elszállítani, mely az átvétel feltétele. Továbbá az átadás-átvétel további feltétele a kivitelezéssel okozott károk teljes körű megtérítésének és helyreállításának igazolása.
11. Kivitelező az átadás-átvételi eljárás során átadja az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 33. § (3) bekezdésében felsorolt dokumentumokat, amennyiben azok jelen szerződés szerinti építési tevékenység tárgya szerint szükségesek.

### **IX. Minőség, szavatosság**

1. Kivitelező a vonatkozó magyar építési szabványoknak, a magyar jogszabályoknak és a vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelő, legmagasabb minőségi szinthez tartozó teljesítést vállal. Kivitelező csak olyan anyagokat építhet be és használhat fel, amelyek a nemzeti szabványokban, műszaki előírásokban, műszaki irányelvekben szerepelnek vagy rendelkeznek alkalmazási engedéllyel, melynek igazolt bizonylatai, jelen szerződés részét képezik és a teljesítés során a beépített anyagok/szerkezetek/berendezések beszállításakor ellenőrzésre kerülnek a szállítólevelek, gyártói megfelelőségi nyilatkozatok, tervezési/kivitelezési segédletek, műszaki adatlapok stb. alapján a Műszaki ellenőr által.
2. Minden anyagnak, előre gyártott elemnek, készterméknek és elvégzett munkának, amelyet a Kivitelezőnek kell beszereznie vagy elkészítenie:
  - igazoltan a szabványban előírt minőségűnek kell lennie, továbbá
  - a minősítéshez szükséges minőségi tanúsítványokat bizonylatolnia kell.
3. Szerződő Felek megegyeznek, hogy a létesítmény sikeres műszaki átadás-átvételének napjától számított 12. hónapban utó-felülvizsgálati eljárást tartanak, amelynek szervezése Megrendelő vagy megbízottja feladata és amelyen a Kivitelező köteles közreműködni. Az utó-felülvizsgálati eljárásban a Felek a teljesítés szerződésszerűségét és a hibás/hiányos teljesítésből eredő hibákat/hiányosságokat vizsgálják és jegyzőkönyvben rögzítik. Kivitelező a jegyzőkönyvben nyilatkozik a hibák kijavításának határidejéről, mely összességében nem lehet több, mint 30 nap.
4. A Kivitelező kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződéshez a beruházás egészére kiterjedő legalább 180 millió Ft/év és 70 millió Ft/káreseményenként összegű teljes körű felelősségbiztosításra (CAR építészeti szerelési munkákra kiterjedően) vonatkozó kötvényét csatolja, amelynek megléte a munkaterület átadás-átvételi eljárás

megkezdésének feltétele. Vállalja továbbá azt, hogy a kivitelezés teljes időtartama alatt a biztosítást fenntartja.

5. A felelősségbiztosítási kötvény másolata jelen szerződés részét képezi. A biztosítás költségét a Kivitelező viseli azzal, hogy erre irányuló igény esetén a folyamatos díjfizetést igazolnia kell a Megrendelő felé.
6. Amennyiben bármilyen káresemény következne be a munkaterületeken, vagy az építőanyagok szállítása során, úgy a kivitelező a káreseményt, illetve annak körülményeit haladéktalanul köteles jelezni a Megrendelőnek. Amennyiben a kár a Kivitelező, vagy a Kivitelező érdekkörébe tartozó személy/alvállalkozó magatartására vezethető vissza, úgy a kivitelező külön felszólítás nélkül köteles a keletkezett hibát kijavítani, és az okozott kárt teljes körűen megtéríteni, összhangban a jelen szerződés V. fejezetében foglaltakkal.
7. A Kivitelező kijelenti, hogy érvényes munkaadói felelősségbiztosítással, továbbá a munkaterületre felvonultatott gépeire, eszközeire szóló biztosítással rendelkezik.
8. A Kivitelező kijelenti, hogy rendelkezik a munkavállalóinak, egyéb alkalmazottainak személyére szóló balesetbiztosítással, amely olyan munkahelyi baleset- és rokkantsági biztosítás, amely bármely munkavállalójának, egyéb alkalmazottjának bármely követelését – beleértve a TB viszontkövetelését is – fedezi. Ezek vonatkozásában a Kivitelező a Megrendelő irányában semmilyen követeléssel nem léphet fel.

## **X. Egyéb feltételek**

1. Kivitelező jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a Cégnyilvántartásban szereplő adatai alapján, a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvtv.) 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül. Kivitelező e nyilatkozatban foglaltak változását köteles a változás bekövetkezésétől számított 8 (nyolc) napon belül írásban bejelenteni Megrendelőnek.

Kivitelező jelen Szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött Szerződést Megrendelő jogosult azonnali hatállyal felmondani. Megrendelőt ezek a jogok akkor is megilletik, ha Kivitelező a nyilatkozatban foglaltak változását Megbízónak nem jelentette be határidőben.

Kivitelező e rendelkezés megsértésével Megrendelőnek okozott valamennyi kárért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

2. Szerződő Felek a szerződésben foglaltakon túl az alábbi felsorolt mellékletekben rögzített feltételekben állapodnak meg. A mellékletek a szerződés szerves részét képezik, azzal együtt kezelendők:



- Ajánlattételi felhívás és Dokumentáció (valamint Ajánlatkérő által nyújtott kiegészítő tájékoztatás (adott esetben),
  - Kivitelezői ajánlat
  - Pénzügyi és műszaki ütemterv
  - Felelősségbiztosítási kötvény másolat
  - Átláthatósági nyilatkozat
3. A szerződés módosítása csak írásban, mindkét fél közös megegyezésével történhet a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően
4. Ha a jelen szerződés egyes kikötései érvénytelenek, vagy érvénytelennek minősülnek, ezen érvénytelenség nem érinti a szerződés egészét. A szerződés érvénytelenséggel nem érintett rendelkezései érvényben maradnak és kikényszeríthetők, az érvénytelen rendelkezés helyett a rendelkezéshez legközelebb álló hatályos, a Szerződő Felek közötti jogviszonyra vonatkozó szabályt kell alkalmazni, kivéve, ha az érvénytelen vagy annak minősített rendelkezések nélkül a szerződést a Szerződő Felek egyáltalán nem kötötték volna meg.
5. Adatvédelmi rendelkezés

5.1 Kivitelező tudomásul veszi, hogy az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet, a továbbiakban GDPR) 6. cikke alapján, a jelen szerződéshez kapcsolódó jogviszony teljesítésének céljából a szerződés aláírása vagy teljesítése során

- a Kivitelező által átadott, vagy
- a feladatokból adódó szükségszerűségből a Megrendelő tudomására jutott

a szerződés aláírásához vagy teljesítéséhez elengedhetetlenül szükséges – a jelen szerződés megkötésében vagy teljesítésében személyesen közreműködő természetes személyek – személyes adatait a Megrendelő kezeli.

5.2 Kivitelező kijelenti és szavatol azért, hogy valamennyi a fentiek szerint érintett személy részéről felhatalmazással rendelkezik arra, hogy ezen személyek személyes adatainak átadásához és kezeléséhez szükséges jognyilatkozatokat megtegye.

5.3 Kivitelező tudomásul veszi, hogy Megrendelő a tudomására jutott személyes adatok kezelésével kapcsolatban, az adatkezeléssel érintett személyt a Kivitelező által megadott e-mail címen tájékoztatja. Kivitelező kötelezettséget vállal arra, illetve felelősséggel tartozik azért, hogy a megadott e-mail cím valós, azt az érintett kizárólagosan használja.

5.4 Kivitelező kijelenti, és vállalja, hogy a jelen szerződéses jogviszony keretében kizárólag a GDPR szabályainak betartásával kezel a szerződéssel összefüggésben tudomására jutott személyes adatot.

## XI. Jogviták eldöntése

1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. szabályai az irányadók. A Szerződő Felek jogvita esetén alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerinti bíróság illetékességének.
2. Jelen szerződés a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény hatálya alá tartozik.
3. Jelen szerződés 5 egymással mindenben megegyező magyar nyelvű példányban készült, melyből 4 a Megrendelőt, 1 a Kivitelezőt illeti.

A Szerződő Felek jelen szerződést elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2024. ...01...26...

Budapest, 2024. 01.26.....

.....  
Budapest Főváros III. Kerület,  
Óbuda-Békásmegyer  
Önkormányzat  
Megrendelő  
képviselőként  
dr. Kiss László polgármester  
névében és megbízásából  
Czeplédy Gergő alpolgármester

.....  
PANNON PARK FOREST KFT.  
1221 Budapest, Anna u. 9-11.  
Adószám: 1630979-2-43  
.....

Pannon Park Forest Kft.  
Kivitelező  
képviselőként  
Krausz Krisztina Anett ügyvezető igazgató

Megrendelő részéről  
jogtanácsai ellenjegyzés:

Jogtanácsai ellenjegyzés:

dr. Szabó Zsuzsanna  
KASZ: 360/8330

2024. 01. 25.

napján

pénzügyi ellenjegyzés:

Pénzügyi ellenjegyzés

Füzes Márta

2024 JAN 25.



## ***ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT\****

### **I. A 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. a) pontja szerinti átlátható szervezetek:**

Alulírott .... (név), mint a ..... (cégév, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek.

1. a) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül az alábbiak szerint *(aláhúzandó)*:

- állam,
- költségvetési szerv,
- köztestület,
- helyi önkormányzat,
- nemzetiségi önkormányzat,
- társulás,
- egyházi jogi személy,
- olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a ....(önkormányzat megnevezése) helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik,
- nemzetközi szervezet,
- külföldi állam,
- külföldi helyhatóság,
- külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam .... (az állam megnevezése) szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság.

Kelt: .....(helyiség), 20... (év) .....(hónap) ..... (nap)

.....  
cégszerű aláírás

### **II. Az I. pont alá nem tartozó jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek:**

Alulírott **Krausz Krisztina Anett**, mint a **PANNON PARK FOREST Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11., cégjegyzékszám: 01 09 690886, adószám: 11630979-2-43) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. b) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan *(aláhúzandó)*

- belföldi jogi személy,
- külföldi jogi személy
- belföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet
- külföldi jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet,

amely megfelel a következő feltételeknek:

1. tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

---

\* A szervezeti formának megfelelően kell kitölteni a I-III. pontok közül a vonatkozó részt, és a kitöltött résznél kell keltezni és aláírni.

2. az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

3. nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

4. a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az 1-3. pontok szerinti feltételek fennállnak.

Kelt: Budapest, 2024. január 10.

PANNON PARK FOREST KFT.  
1221 Budapest, Árpás u. 9-11.  
Adószám: 11630979-2-43

.....  
PANNON PARK FOREST Kft.

képviseli: Krausz Krisztina Anett ügyvezető

### **III. Civil szervezetek, vízitársulatok:**

Alulírott .... (név), mint a ..... (cégev, adószám, székhely) képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek.

1. c) pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, mivel olyan (aláhúzendó)

- civil szervezet
- vízitársulat,

amely megfelel a következő feltételeknek:

1. vezető tisztségviselői megismerhetők,
2. a civil szervezet és a vízitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,
3. székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van.

Kelt: .....(helyiség), 20... (év) .....(hónap) ..... (nap)

.....  
cégszerű aláírás



## Részletezés

Kötvényszám: 322764028

### Építésbiztosítás keretbiztosítás

#### Tevékenység:

8130 Zöldterület-kezelés

Építés teljesítés összesen

Létesítmény össz.

Biztosítási összeg

Biztosítási díj

510 000 000 Ft

#### Kártérítési limit(ek):

Általános felelősség limit: 50 000 000 Ft/kár, 200 000 000 Ft/biztosítási időszak

max a beruh.összegének 50%

Szublímit: 250 000 000 Ft/kár, 250 000 000 Ft/biztosítási időszak

Épszer limit 250000eFt/kár

#### Önrészesedés(ek):

Önrészesedés: 100 000 Ft

Természeti elemi károk: 10%, de minimum 100 000 Ft

Általános felelősség: 10%, de minimum 100 000 Ft

Önrészmentes

személy sérülés esetén nincs felelősség önrészesedés

Építésbiztosítás keretbiztosítás összesen:

484 500 Ft

Fizetendő díj:

484 500 Ft

## Kockázatviselési helyek adatai:

### 1. számú Kockázatviselés helye:

Név:

Cím:

GPS szélesség:

Tevékenység:

8130 Zöldterület-kezelés

0000 A biztosított beruházás építési, valamint felvonulási területe.

GPS hosszúság:

Építés teljesítés összesen

Biztosítási összeg

510 000 000 Ft

Értékelési mód

Betlopot kér

### Záradékok:

|     |                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEC | 102. záradék A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó különfeltételek                                                                              |
| GED | 103. záradék A mezőgazdasági termények, erdők és növényi kultúrák kárainak kizárása                                                                   |
| GEG | 107. záradék A felvonulási létesítményekre és raktárakra vonatkozó különfeltételek                                                                    |
| GEJ | 110. záradék A csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó különfeltétel                                          |
| GEL | 112. záradék A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek                  |
| GEN | 114. záradék A sorozatkárok                                                                                                                           |
| GET | 119. záradék Az építendő meglévő vagyontárgyainak, illetőleg a biztosított felelős őrzetében lévő vagyontárgyaknak a fedezete                         |
| GKB | 002. záradék A keresztfelöltség                                                                                                                       |
| GKC | 003. záradék A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet                                                                                               |
| GKE | 005. záradék Az építési és szerelési ütemtervre vonatkozó különfeltételek                                                                             |
| J04 | A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre. |

Budapest, 2022.03.04

Gondozó: PRIORITY Biztosítási Alkusz Kft

## Kötvény Építésbiztosítás/Szerelésbiztosítás

PANNON PARK FOREST Kft.  
Budapest  
Anna utca 9-11.  
1221

**Kötvényszám: 322764028**

**A szerződő adatai**  
PANNON PARK FOREST Kft.  
1221 Budapest,  
Anna utca 9-11.  
Adószám: 11630979243  
Cégjegyzék szám: 0109690886

**A biztosított adatai**  
PANNON PARK FOREST Kft.  
1221 Budapest,  
Anna utca 9-11.

|                                    |            |                                   |                   |
|------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>A szerződés adatai</b>          |            |                                   |                   |
| Szerződés kezdete:                 | 2014.04.30 | Biztosítási évforduló(minden év): | 05.01             |
| A módosítás érvényessége:          | 2021.05.01 | Gyakoriság szerinti díj:          | 121 125 Ft        |
| Választott díjfizetési gyakoriság: | negyedéves |                                   |                   |
| <b>A szerződés tartalma</b>        |            | Biztosítási összeg                | Biztosítási díj   |
| Építésbiztosítás keretbiztosítás   |            | 510 000 000 Ft                    | <b>484 500 Ft</b> |
| <b>Fizetendő díj:</b>              |            |                                   | <b>484 500 Ft</b> |

Budapest, 2022.03.04

Allianz Hungária Zrt.

  
**Malicskó László Gábor**  
vezérigazgató-helyettes

  
**dr. Tóth Krisztina**  
igazgató

Okmányos Osztály -

Székhely: - Lechner Ödön fasor 9., 1095 Budapest, Magyarország

Ügyintéző

Major Andrea  
garancia@kh.hu  
www.kh.hu  
OKHBHUHB

Budapest Főváros III. kerület,  
Óbuda-Békásmegyer Önkormányzat  
Fő tér 3.  
1033 Budapest

Budapest, 2024. január 17.

**BANKGARANCIA NYILATKOZAT**  
(jó teljesítési)

Bankgarancia száma: **BUDAGO0019853**

**Címzett:**

**BUDAPEST FŐVÁROS III. KERÜLET, ÓBUDA-BÉKÁSMEGYER ÖNKORMÁNYZAT**

(székhely: 1033 Budapest, Fő tér 3.)

Adószám: 15735667-2-41)

(a továbbiakban: a „Kedvezményezett”)

**Kibocsátó:**

**K&H BANK ZRT.**

(székhely: 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.)

Cégjegyzékszám és nyilvántartó bíróság: Cg. 01-10-041043 Fővárosi Törvényszék Cégbírósága)

(a továbbiakban: a „Bank”)

**Megbízó:**

**PANNON PARK FOREST Parkfenntartó és Parképítő Korlátolt Felelősségű Társaság**

(székhely: 1221 Budapest, Anna utca 9-11.)

Cégjegyzékszám és nyilvántartó bíróság: Cg. 01-09-690886 Fővárosi Törvényszék Cégbírósága)

(a továbbiakban: a „Megbízó”)

Megbízónk értesített bennünket az alábbi szerződés (a továbbiakban: a „Szerződés”) várható megkötéséről:

szerződéses felek: (1) Megbízó, (2) Kedvezményezett

szerződés megnevezése: Kivitelezési szerződés

szerződés tárgya: Budapest III. kerület Arató Emil tér tájépítészeti, út- és közmű kivitelezési feladatok

szerződés várható kelte: 2024. január 15.

Tájékoztatott Megbízónk továbbá arról, hogy a Szerződés alapján őt terhelő kötelezettségek teljesítését a felek megállapodása értelmében bankgaranciával kell biztosítani.

1. A Megbízó kérése alapján ezennel legfeljebb **5.519.640,- Ft,** azaz **Ötmillió-ötszáztizencelencezer-hatszáznegyven forint** (a továbbiakban: a „Garancia Összeg”) erejéig visszavonhatatlanul és feltételek nélkül garanciát (a továbbiakban: a „Garancia”) vállalunk a Kedvezményezett javára a Szerződés alapján a Megbízót terhelő kötelezettségekkel kapcsolatban.



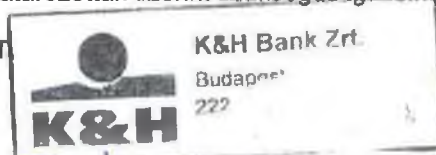
2. E Garancia alapján a Bank a Kedvezményezett első írásbeli felszólítása (a továbbiakban: a „Lehívás”) alapján a Kedvezményezett által megjelölt összegben, de összesen legfeljebb a Garancia Összeg erejéig az alapjogviszony vizsgálata nélkül fizetést teljesít a Kedvezményezett javára a Lehívás kézhezvételét követő **5 banki munkanapon belül**, feltéve, hogy (a) a Lehívásban a Kedvezményezett kijelenti, hogy a Megbízó nem teljesítette vagy nem szerződösszerűen teljesítette a Szerződésben foglalt kötelezettségeit; (b) a Lehívásban (a fenti bankgarancia szám megjelölésével) hivatkoznak a jelen Garanciánkra; (c) a Lehívás eredeti példányát az Önök számlavezető hitelintézetén keresztül legkésőbb a Lejárat Időpontig eljuttatták a Bank Okmányos osztálya (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.) részére és (d) számlavezető hitelintézetük a Bank SWIFT címére (OKHBHUHBXXX) küldött hitelesített SWIFT üzenet útján igazolta a Lehíváson szereplő aláírások hitelességét, azaz, hogy a Lehívást az Önök aláírásra jogosult képviselője/képviselői cégszerűen írta/írták alá.

3. A Bank Garancia alapján fennálló fizetési kötelezettsége minden, a Garancia alapján teljesített kifizetés összegével automatikusan csökken.

4. A Garancia nem átruházható és nem engedményezhető, a Bank a Garancia alapján kizárólag a Kedvezményezett Lehívása alapján, és csak a Kedvezményezett javára teljesít fizetést. A Bank a Garancia alapján esedékessé váló kötelezettségeit kizárólag átutalással, a Kedvezményezett által a Lehívásban megjelölt számlaszámra teljesíti.

5. A Garancia azon a napon lép hatályba, amikor a Bank számára igazolták a Szerződés megkötését, a Szerződés mindkét fél által aláírt egy másolati példányának megküldésével. A Garancia minden további értesítés nélkül hatályát veszti **2024. május 19.** napján (a továbbiakban: a „Lejárat Időpont”), függetlenül attól, hogy a Garancia eredeti példányát vissza juttatták-e Bankunkhoz vagy sem. A Garanciával kapcsolatos bármely követelésnek legkésőbb a Lejárat Időpont napján budapesti idő szerint déli 12:00 óráig be kell érkeznie Bankunkhoz, az ezt követően kézhez vett Lehívások alapján a Bank nem teljesít fizetést. A Bank Garancia alapján fennálló fizetési kötelezettsége a Lejárat Időpont előtt megszűnik, amennyiben a Kedvezményezett írásban kijelenti, hogy a Garanciára a továbbiakban nem tart igényt és lemond az abban foglalt jogairól. A lemondó nyilatkozatot aláíró személyek aláírási jogosultságát és aláírásának hitelességét a Garancia 2. (d) pontjában meghatározottak szerint szükséges igazolnia a Kedvezményezettnek.

K&H BANK ZRT



Aláírás:

Szabó-Kovács Gabriella  
banki tanácsadó

Kálykó Aláírás:  
banki tanácsadó