

1523

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

**SZERZŐDŐ FELEK**

---

Mely létrejött egyrészről **Kazincbarcika Város Önkormányzata**

cím: 3700 Kazincbarcika, Fő tér 4.

e-mail cím: [REDACTED]

adószám: 15726456-2-05

bankszámlaszám: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

fax: [REDACTED]

mint **megrendelő**, képviseli Szitka Péter polgármester

másrészről a **Juhász László egyéni vállalkozó**

cím: 3700 Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56.

e-mail cím: [REDACTED]

adószám: 45321724-2-25

bankszámlaszám: [REDACTED]

cégjegyzékszám: EV-702477

mint **vállalkozó**, képviseli Juhász László egyéni vállalkozó, tulajdonos

között az alábbi feltételekkel:

**1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA**

---

Megrendelő vállalkozásba adja, vállalkozó pedig elvállalja az „*ÉMOP-3.1.2/A-2f-2010-0007 azonosító számú, Kazincbarcika Városközpont akcióterület funkcióbővítő rehabilitációja című pályázat keretén belül terek kialakítása 2. (Egressy tér, Jókai tér, Szabadság tér)*” kivitelezési feladatainak elvégzését a megrendelő által rendelkezésére bocsátott kiviteli tervdokumentáció alapján.

- 1.1. Jelen szerződés alapjául - ha a szerződés eltérően nem rendelkezik - az alábbi dokumentumok szolgálnak:
  - ajánlattételi felhívás és dokumentáció
  - kiegészítő tájékoztatások
  - nyertes ajánlattevő ajánlata.
- 1.2. A fenti dokumentációk a szerződés aláírását követően a szerződés részévé válnak. A dokumentumokban előforduló ellentmondások esetén azokat a következő sorrend szerint kell figyelembe venni: szerződés, az ajánlatkérő által kibocsátott ajánlattételi felhívás és dokumentáció, a kiegészítő tájékoztatások, a nyertes ajánlattevő ajánlata.

**2. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI**

---

- 2.1. Megrendelő köteles részt venni a vállalkozó által kezdeményezett eljárásokon és egyeztetéseken. Ezen túlmenően rendszeresen és folyamatosan ellenőrizheti a feladatok teljesítését, az építési munkák végzését.



- 2.2. Megrendelő műszaki ellenőre útján ellenőrzi a kivitelezést abból a szempontból, hogy az a szerződés illetve a jogszabályok, valamint egyéb előírások rendelkezéseknek megfelelően történik-e, s az ezzel kapcsolatos észrevételeit az építési naplóba bejegyzi.
- 2.3. Megrendelő köteles az építéshez szükséges munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó részére átadni. A munkaterület átadása a szerződő felek által felvett jegyzőkönyvvel és az építési naplóban történik. A felek rögzítik a munkaterület átadáskori állapotát, illetve a szomszédos ingatlanok állapotfelvételét, amely irányadó lesz annak visszaadása során is.
- 2.4. Megrendelő felelősséget vállal azért, hogy az átadott munkaterületre harmadik személynek nincs olyan joga vagy igénye, amely az építési munkák kivitelezését akadályozná.
- 2.5. Megrendelő fő kötelezettsége a Vállalkozó szerződésszerű teljesítésének az átvétele és a jelen szerződésben meghatározott vállalkozói díj kifizetése.
- 2.6. Amennyiben a Megrendelő a műszaki tartalmat módosítja, felek a teljesítési határidőt és a vállalkozói díjat felülvizsgálják, a teljesítési határidőt és vállalkozói díjat módosítják. A megvalósításhoz szükséges összes hatósági engedély, valamint a használatba vételi engedély megszerzése Megrendelő feladatkörébe tartozik, a Vállalkozó által – az ő érdekkörében felmerülő – teljes körűen átadott dokumentáció felhasználásával. A megrendelő tervezői művezetést térítésmentesen biztosítja.

### **3. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI**

---

- 3.1. Vállalkozó fő kötelezettsége az 1.1. pont alatti kivitelezési munkák elvégzése és jelen szerződésben meghatározott módon történő átadása; az igénybeveendő alvállalkozók munkájának az összehangolása, velük a szerződések megkötése, valamint a használatbavételi engedély megszerzéséhez szükséges dokumentumok Megrendelő részére történő átadása.
- 3.2. Vállalkozó az elvégzett munkáért teljes - az alvállalkozókkal kötött szerződésekben kikötött műszaki, gazdasági és egyéb feltételek teljesítéséért is fennálló - eredményfelelősséggel tartozik.
- 3.3. A vállalkozónak szakcégtől elvárható, fokozott gondossággal, a legjobb szakmai ismeret szerint kell teljesítenie a feladatait. A vállalkozó viseli annak minden jogkövetkezményét, amely a dokumentáció olyan hiányosságából adódik, amelyet a vállalkozó kivitelezőnek a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna, ez azonban az építési kiviteli terveket készítő tervező tervezői felelősségét nem érinti.
- 3.4. Vállalkozó köteles a munkaterület átadás – átvételétől a műszaki átadás – átvétel napjáig építési naplót vezetni, a mindenkori hatályos jogszabályok szerinti formában és tartalommal.





#### **4. A FELEK SZERZŐDÉSES KÖTELEZETTSÉGEI AZ EGYÜTTMŰKÖDÉS KERETÉBEN**

---

- 4.1 A szerződő felek a szerződés teljesítése érdekében kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni. Ennek során a feleket kölcsönös írásbeli tájékoztatási, értesítési és figyelem-felhívási kötelezettség terheli minden olyan körülmény tekintetében, amely a szerződésszerű teljesítést befolyásolhatja.
- 4.2 Így pl. a Vállalkozó értesítési kötelezettsége különösen kiterjed a teljesítés minőségét, határidejét érintő körülményekre, az anyagbeszerzés akadályaira, a kiviteli tervek módosításának, pótmunkák elvégzésének szükségességére.
- 4.3 Megrendelő értesítési kötelezettsége pedig elsősorban a fizetési képességével kapcsolatos körülmények, valamint a jelen szerződés műszaki tartalmát meghaladó munkák elvégzésére irányuló igényei, adatszolgáltatási, jóváhagyási, és döntési kötelezettségei, tekintetében áll fenn.
- 4.4 Az együttműködés keretében mindegyik fél köteles képviselője útján részt venni a másik fél által kezdeményezett kooperációs megbeszéléseken. Mindegyik fél köteles minden tőle elvárható intézkedést megtenni a károk megelőzése, valamint az esetleg már bekövetkezett károk enyhítése érdekében.
- 4.5. Vállalkozó köteles a munkák elvégzése során az általános-, a szakmai-, a munka-, a balesetvédelmi-, a közegészségügyi-, a környezetvédelmi-, a biztonságtechnikai és a tűzrendészeti szabályokat és előírásokat betartani és betartatni. Az ezek megszegéséből származó következmények a Vállalkozót terhelik.

Azon engedélyek beszerzése, melyek szorosan a kivitelezéshez kapcsolódnak (pl. közterület-foglalási engedély) a vállalkozó kötelezettsége. Ezen engedélyekben foglaltak be nem tartásából eredő károkat vállalkozó viseli.

- 4.6 A hatósági engedélyek beszerzése (pl. építési engedély, vízjogi létesítési engedély stb.) Megrendelő feladata.
- 4.7 Felek az egymásnak szóló értesítéseiket írásban, igazolható módon kötelesek a személyi részben megjelölt címre eljuttatni. Abban az esetben, ha a címzett a kézbesítés megkísérlését követő 5 napon belül nem veszi át a küldeményt, akkor azt a 6. naptól kezdve kézbesítettnek kell tekinteni. Felek a műszaki kérdéseket érintő észrevételeiket, javaslataikat egymás részére az építési naplóban is megtehetik.

#### **5. PÓTMUNKÁK**

---

Pótmunka: a szerződés alapját képező dokumentációban nem szereplő Megrendelő által külön megrendelt munkatétel. A Kbt. szabályainak alapul vételével pótmunka megrendelése esetén Vállalkozó a pótmunkára vonatkozó árajánlatát elkészíti az eredeti ajánlatában szereplő egységárakat figyelembe véve és azt benyújtja Megrendelőnek. Ha a pótmunka tekintetében az ajánlat egységárakat nem tartalmaz, Vállalkozó a pótmunkára vonatkozó ajánlatát kidolgozza, és a Megrendelőnek





beterjeszti. Vállalkozó megrendelői jóváhagyás esetén végzi el a pótmunkát. Amennyiben az ÉMIR időnormák alapján a pótmunka a teljesítési határidőn belül nem végezhető el, Felek a teljesítési határidőt is módosítják.

## 6. KÉPVISELET

- 6.1. A szerződő felek kijelölik felelős képviselőiket, akik őket az építkezéssel kapcsolatban a helyszínen meghatalmazottként teljes jogkörrel képviselik. Ha e meghatalmazottak személyében változás következne be, úgy erről a másik felet haladéktalanul írásban értesíteni kell. A képviselők személyében bekövetkező változás az írásbeli közléssel egyidejűleg válik hatályossá.

Szerződés módosításra jogosultak, az alábbi személyek vagy az általuk meghatalmazott személyek:

<b>Megrendelő részéről</b>	
Neve:	Szitka Péter
Beosztása:	polgármester
Levél cím:	3700 Kazincbarcika, Fő tér 4.
Telefon/fax:	
E-mail cím:	

<b>Vállalkozó részéről</b>	
Neve:	Juhász László
Beosztása:	egyéni vállalkozó, tulajdonos
Levél cím:	3700 Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56.
Telefon:	
E-mail cím:	

<b>Megrendelő műszaki ellenőre</b>	
Neve:	Innober-Wave Kft.
Levél cím:	1087 Budapest Baross tér 2. I/5.
Telefon/fax:	06/1/410-84-82
E-mail cím:	innober-wave@innober.hu

A felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést csak cégszerű aláírás mellett lehet módosítani.

Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

Vállalkozó felelős műszaki vezetőjének neve:	Juhász László
Felelős műszaki vezetői engedély száma:	05-50398

A Megrendelő műszaki ellenőrének a jogköre kiterjed különösen az építkezés mennyiségi és minőségi műszaki ellenőrzésére, a részteljesítések és az ezek alapján benyújtott számlák leigazolására, az építési naplóba történő bejegyzések eszközzésére, a műszaki átadás- átvételi eljárásokban való részvételre, pótmunkák elrendelésére.





A Vállalkozó felelős képviselőjének (műszaki vezetőjének) a hatásköre kiterjed az építési helyszín műszaki munkálatainak teljes jogkörrel történő irányítására, a Vállalkozó nevében és képviselőjében bármely ezzel kapcsolatos nyilatkozat megtételére és a Vállalkozóhoz intézett bármely irat, nyilatkozat, értesítés joghatályos átvételére.

A felek meghatalmazott képviselői a jelen szerződés módosítására nem jogosultak.

- 6.2. Megrendelő műszaki ellenőre útján bármikor ellenőrizheti a munkavégzés bármely szakaszát. A Vállalkozó felelős műszaki vezetője útján köteles gondoskodni arról, hogy az ellenőrzés feltételei biztosítottak legyenek, így pl. köteles három nappal előbb előzetesen értesíteni a Megrendelő műszaki ellenőret arról, ha valamely munkarész eltakarásra kerülne, továbbá ha valamely alvállalkozó részmunkájának Vállalkozó általi átvételére kerül sor. Ha az egyeztetett időpontban Megrendelő műszaki ellenőre nem jelenik meg a munka eltakarásra kerülő része átvettnek tekintendő.
- 6.3. Megrendelő műszaki ellenőre különösen a felhasználásra kerülő anyagok minősége kérdésében, valamint a jogszabályi és más hatósági előírások betartása és a hibás teljesítés megakadályozása érdekében adhat utasítást a Vállalkozónak. Az utasítás csak az építési naplóba bejegyezten vagy egyébként írásban érvényes.

## **7. HATÁRIDŐK**

---

- 7.1. A munkák főbb határidőrendszere az alábbiak:

Szerződéskötés:	2013. június 17.
Munkaterület átadás-átvétel:	2013. június 17.
Műszaki átadás – átvétel, befejezési határidő:	2013. október 15.
- 7.2. A kivitelezés időbeosztását felek nem rögzítik, de az időarányos teljesítés ellenőrzésének joga Megrendelőt megilleti.
- 7.3. A Vállalkozó jogosult a szerződésben, kikötött határidő előtt is teljesíteni, erről 10 munkanappal korábban írásban értesíteni kell a Megrendelőt.
- 7.4. Amennyiben a 7.1. pontban, meghatározott határidőt a Vállalkozónak (vagy a vállalkozóknak) fel nem róható valamely ok (így pl. valamely elháríthatatlan objektív körülmény vagy a megrendelő érdekkörében felmerült valamely ok) következtében előállt akadályoztatás miatt nem lehet megtartani, akkor az adott határidő - és ennek megfelelően az azt követő határidő is - az akadályoztatás időtartamával meghosszabbodnak.

## **8. A SZOLGÁLTATÁSOK ÁTADÁS-ÁTVÉTELE**

---

- 8.1. A szerződés tárgyát képező munkák befejezésekor a felek műszaki átadás-átvételi eljárást folytatnak le. Vállalkozó a műszaki átadás-átvétellel teljesít.
- 8.2. A műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját Megrendelő a Vállalkozó készre jelentését





követő 10 munkanapon belül tűzi ki, Megrendelő köteles az eljárásra meghívni a jogszabályokban megjelölt szerveket.

- 8.3. A műszaki átadás-átvételi eljárásról a felek 3 példányban jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben rögzítik különösen az
- Eljárás kezdetének és befejezésének időpontját,
  - A műszaki átadás-átvételi eljárásban résztvevők nevét, megnevezését, részvételi minőségüket,
  - A Megrendelő észrevételeit,
  - A műszaki átadás-átvételi eljárás során felfedezett mennyiségi és minőségi hibákat, hiányokat, hiányosságok megnevezését,
  - A Megrendelő döntését arról, hogy átveszi-e a létesítményt,
  - A résztvevők aláírását.
- 8.4. A műszaki átadás-átvételi eljárás során a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére átadni különösen az alábbi dokumentumokat:
- beépített anyagok, szerkezetek, műszaki berendezések megfelelőségi igazolásait,
  - a rendeltetésszerű és biztonságos használhatóságot igazoló felelős műszaki vezetői nyilatkozatot,
  - a Megrendelőt megillető építési naplópéldányt annak összes mellékletével,
  - a mérési jegyzőkönyveket és az elvégzett működési próbák jegyzőkönyveit
- 8.5. Megrendelő nem tagadhatja meg az átvételt a létesítmény olyan jelentéktelen hibái, hiányai miatt, amelyek más hibákkal, hiányokkal összefüggésben, illetve a kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán sem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot. Az átvétel jogszerű megtagadása esetén Megrendelő póthatáridőt tűz ki. A megállapított hibákat, hiányokat a vállalkozónak a jegyzőkönyvben rögzített határidőn belül ki kell küszöbölnie, továbbá el kell végeznie az átadás-átvételi eljárás során valamely hatóság által előírt munkákat is. Amennyiben a Vállalkozó a jegyzőkönyvben rögzített hibákat határidőre kijavítja, a Vállalkozó teljesítése szerződésszerű.
- 8.6. A Felek az átadás-átvételi eljárástól számított egy éven belül és a további években is a jóteljesítési időszak végéig, utó felülvizsgálati eljárást folytatnak le. Az utó felülvizsgálat időpontját a Megrendelő tűzi ki és arra a Vállalkozót meghívja. A meghívó mellékletét képzí a Megrendelő által előzetesen összeállított hibalista.

## 9. A VÁLLALKOZÁSI DÍJ

- 9.1. A felek a szerződés tárgyát képező munkák vállalkozási díját **89.657.787,- Ft + ÁFA**, azaz **Nyolcvankilencmillió-hatszázötvenhétezer-hétszáznyolcvanhét forint + ÁFA** átalányösszegben állapítják meg.
- 9.2. A vállalkozási díj a befejezés időpontjára prognosztizált egyösszegű átalányár, mely a munkahelyi adottságok, az ajánlattételi felhívás és dokumentáció, a vállalkozó felülvizsgálatának figyelembevételével került meghatározásra. A vállalkozó a fenti áron felül semmilyen jogcímen nem érvényesíthet többletköltséget, kivételt képez ez alól a megrendelő által elrendelt pótmunkák ellenértéke.





- 9.3. A vállalkozási díj tartalmazza a szerződés tárgyát képező munkák megvalósításának teljes költségét.  
A megrendelő térítésmentesen biztosítja:
- Víz és elektromos áram használatát.
  - A munkaterület biztosítását.
  - A Tervezői művezetést.
- 9.4. A teljesítés folyamán Vállalkozó kettő rész és egy végszámla benyújtására jogosult a műszaki ellenőr által aláírt teljesítésigazolás alapján.
- 9.5. Megrendelő a benyújtott számlákat szállítói finanszírozás keretében egyenlíti ki a Vállalkozó [REDACTED] számú [REDACTED]-nél vezetett bankszámlájára.

A számlák benyújtására Vállalkozó az alábbi pénzügyi ütemterv szerint jogosult.

1. sz rész-számla	2013.07.30	44 828 894 Ft	12 103 801 Ft	56 932 695 Ft
2. sz rész-számla	2013.09.15	26 897 336 Ft	7 262 281 Ft	34 159 617 Ft
Végszámla	2013.10.15	17 931 557 Ft	4 841 520 Ft	22 773 077 Ft
<b>Összesen:</b>		<b>89 657 787 Ft</b>	<b>24 207 602 Ft</b>	<b>113 865 389 Ft</b>

A rész-számlák összege előirányzati jellegű, elszámolása a ténylegesen elvégzett munka alapján történik, számla az elszámolt mennyiségek alapján kerül kiállításra 50%-os valamint 80%-os készültségi foknál.

Vállalkozó a végszámla benyújtására a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárása után jogosult.

- 9.6. A Vállalkozó a 9.1 pont szerinti ellenérték 30 %-ának megfelelő 26.897.336 forint + Áfa, azaz Huszonhatmillió-nyolcszázkilencvenhétezer-háromszázharminchat forint + Áfa előlegre jogosult, az előleg összegével azonos összegű előlegbiztosíték ellenében. A biztosíték szolgáltatásának kötelezettségét a Megrendelő számlájára történő befizetéssel vagy biztosítási szerződés alapján, készfizető kezességvállalást tartalmazó kötvény átadásával vagy bankgarancia benyújtásával lehet teljesíteni, a Kbt. 126. § (6) a) a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 57.§ (1d) bekezdésében foglalt alapján. A 9.1 pont szerinti ellenérték változása a szerződés teljesítése során az előleg összegét nem érinti. Az előleg igényléséhez előlegbekérő levél is szükséges a Vállalkozó részéről az elszámolható és a nem elszámolható költségre eső előleg tekintetében külön-külön. Az elszámolható költségen felüli részre eső előleg finanszírozása teljes egészében a Megrendelőt terheli. Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 77.§ (1a) bekezdése értelmében a 4/2011. (I.28.) Korm. rendelet 57.§ (1b)-(1g) bekezdésében foglalt szállítói finanszírozás alkalmazása esetén a közbeszerzési eljárás során kiválasztott szállító a közbeszerzési eljárások alapján megkötött szerződés elszámolható összegének 10 %-a erejéig mentesül a biztosítéknyújtás kötelezettsége alól.

## 10. SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

- 10.1. **Késedelmi kötbér:** a 7.1. pontban meghatározott teljesítési határidő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a nettó



ajánlati ár 0,3%-a naponta. A 30 napot meghaladó késedelmet az ajánlatkérő megghiúsulásnak tekinti.

- 10.2. **Megghiúsulási kötbér:** A szerződés Vállalkozó hibájából eredő megghiúsulása esetén Vállalkozó megghiúsulási kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a nettó vállalkozási díj 10%-a.
- 10.3. **Jótállás:** Vállalkozó az elvégzett munkákkal kapcsolatban a hibátlan teljesítésért jótállási kötelezettséggel és szavatossági felelősséggel tartozik. Vállalkozó a szerződés tárgya szerinti munkákra a megajánlása alapján 36 hónap teljes körű jótállást vállal. A jótállási és szavatossági határidők kezdő időpontja a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás napját követő nap.
- 10.4. Megrendelő a Vállalkozó általi előleg igénybevétele esetén az előleg biztosítékeként az előleggel azonos mértékű biztosíték fizetési kötelezettséget ír elő.

A Vállalkozó a szerződéskötést kövően a közreműködő szervezettől igényelheti az előleget

Megrendelő a Vállalkozó általi előleg igénybevétele esetén az előleg biztosítékeként az előleggel azonos mértékű biztosíték fizetési kötelezettséget ír elő, figyelemmel arra, hogy a szállítói finanszírozás esetén a kiválasztott szállító a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól.

Az előleg-biztosítékot az előleg kifizetésének időpontjában kell rendelkezésre bocsátani.

Az előleggel kapcsolatos biztosíték nyújtása értelemszerűen csak abban az esetben kötelező, ha az ajánlattevő az előleg lehetőségével élni kíván.

Az előleg-visszafizetési biztosíték formája: A 4/2011 (I.28.) korm. rendelet 57 § (1d) alapján, a gazdasági társaság vagy nonprofit szervezet szállító - cégjegyzésre jogosult - vezető tisztségviselőjének vagy természetes személy többségi tulajdonosának kezességvállalása vagy garanciaszervezet által vállalt kezesség.

## 11. SZERZŐDÉSSZEGÉS

- 11.1. A fél szerződésszegést követ el, ha nem teljesíti a szerződés szerinti kötelezettségeinek bármelyikét. Súlyos szerződésszegés esetén bármely fél jelen szerződést azonnali hatállyal felmondhatja. Amennyiben Vállalkozó jelen szerződést a Megrendelő késedelmes pénzügyi teljesítése miatt mondja fel, mindaddig birtokon belül maradhat, míg a Megrendelő fizetési kötelezettségének maradéktalanul eleget nem tett.
- 11.2. Késedelmes fizetés esetén a késedelmi kamat mértéke: a mindenkori jegybanki alapkamat kétszerese.
- 11.3. A feleket teljes körű kártérítési felelősség terheli a szerződés megszegéséért.





## 12. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

---

- 12.1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Kbt., Ptk., az Étv. és az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai, továbbá a szerződéskötést megelőzően keletkezett dokumentumok és vállalkozó ajánlata irányadóak.
- 12.2. Felek kötelesek a birtokukba kerülő üzleti titkot megtartani.
- 12.3.1 Megrendelő a Kbt. 125.§ (4) és (5) bekezdésére figyelemmel kiköti, hogy
- 12.3.2 Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k)* pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- 12.3.3 Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
- 12.3.4 Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- 12.3.5 Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés *k)* pontjában meghatározott feltételeknek.
- 12.3.6 Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés *k)* pontjában meghatározott feltételeknek.
- 12.3.7 Vállalkozó köteles 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 9.§ szerint felelősségbiztosítást kötni, vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni
- 12.3.8 A Kbt. 128.§ (2) alapján Vállalkozó teljesítésében – a Kbt. 128.§ (3) bekezdés szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. Az ajánlattevő köteles az ajánlatkérőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § – valamint, ha a megelőző közbeszerzési eljárásban azt ajánlatkérő előírta, a Kbt. 57. § – szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 12.3.9 A Kbt. 128.§ (3) alapján továbbá az olyan alvállalkozó vagy szakember (a továbbiakban e bekezdésben: alvállalkozó) helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában, csak az ajánlatkérő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha az ajánlattevő az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
- 12.3.10A Kbt. 130. § (1) alapján Megrendelő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a Vállalkozó



teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

12.3.11A Kbt. 130. § (2) alapján Megrendelő, amennyiben az Vállalkozó írásbeli értesítésére (készre jelentés) a szerződésben az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő tizenöt napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezdí, de a szerződésben meghatározott határidőben nem fejezi be, a Vállalkozó kérésére teljesítésigazolást köteles kiadni.

12.3.12A szerződés módosítására a Kbt. 132.§ szerint kerülhet sor.

Szerződő felek jelen szerződést elolvasás és értelmezés után, mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.


Jelen szerződés 6 db, mindenben megegyező példányban készült.

A szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek az alábbiak:

1. sz. melléklet: Pénzügyi ütemterv (az ajánlattevő ajánlata szerint)

Kazincbarcika, 2013. június 17.

Kazincbarcika, 2013. június 17.

  
.....  
Szitka Péter  
polgármester  
Megrendelő



**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 1020046-27870923


.....  
Juhász László  
egyéni vállalkozó  
Vállalkozó

Pénzügyi ellenjegyző: .....

  
.....  
Feledi János  
gazdálkodási osztályvezető



Jogi ellenjegyző: .....

  
.....  
Dr. Szuromi Krisztina  
jegyző





## PÉNZÜGYI ÜTEMTERV

Számla	Készültségi fok (%)	Készültségi fok teljesítésének határideje	A számla összege (nettó Ft)	Az elszámolt előleg összege (nettó Ft)
Előleg számla	---	---	26.897.336 Ft	----
1. részszámla	50%	2013.07.30.	44.828.894 Ft	13.448.668 Ft
2. részszámla	80%	2013.09.15.	26.897.336 Ft	8.069.201 Ft
Végyszámla	100%	2013.10.15.	17.931.557 Ft	5.379.467 Ft
<b>Összesen:</b>			<b>89.657.787 Ft</b>	



# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## FŐÖSSZESÍTŐ

kazincbarcikai terek kialakítása 2.

Egressy tér; Jókai tér; Szabadság tér

ÉMOP-3.1.2/A-2f-2010-0007

Egressy tér	18 823 509 Ft	10 924 409 Ft
Jókai tér	15 256 228 Ft	10 846 708 Ft
Szabadság tér	20 978 902 Ft	12 828 031 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>55 058 639 Ft</b>	<b>34 599 148 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>89 657 787 Ft</b>	
Áfa 27%	24 207 602 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>113 865 389 Ft</b>	

azaz Száztizenhárommillió-nyolcszázhatvanötezer-háromszáznolcvankilenc 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3704 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt: 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: 

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Egressy tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról**

Kertészet és kapcsolódó burkolatok	10 128 724 Ft	7 135 867 Ft
Forgalomtechnika és vízelvezetés	885 660 Ft	516 935 Ft
Útépités	26 900 Ft	5 700 Ft
Vízgépészeti akna	866 156 Ft	842 559 Ft
Vízgépészet technológia	4 090 300 Ft	629 670 Ft
Egyenesfalú medence	590 719 Ft	532 938 Ft
Elektromos munkák	2 235 050 Ft	1 260 740 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>18 823 509 Ft</b>	<b>10 924 409 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>29 747 918 Ft</b>	
Áfa 27%	8 031 938 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>37 779 856 Ft</b>	

azaz Harminchétmillió-hétszázhetvenkilencezer-nyolcszázötvenhat 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX



# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Egressy tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
kertészet és kapcsolódó burkolatok**

Anyagköltség	10 128 724 Ft	
Díjköltség		7 135 867 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>10 128 724 Ft</b>	<b>7 135 867 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>17 264 591 Ft</b>	
Áfa 27%	4 661 440 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>21 926 031 Ft</b>	

azaz Huszonegymillió-kilencszázhuszonhatezer-harmincegy 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H.Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Irtás, föld- és sziklamunka	226 800 Ft	1 627 219
Síkalapozás	418 782	139 200
Helyszíni beton és vasbeton munkák	66 382	14 514
Palazás és egyéb kőműves munkák	100 000	180 000
Közmű csatornaépítés	40 500	126 900
Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	1 974 800	923 978
Kőburkolat készítése	4 695 700	2 364 400
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	363 660
Beton pályaburkolat készítése	0	671 300
Útpályatartozékok készítése	0	27 000
Kert és parképítési munkák	1 779 560	672 597
Szabadidő és sport létesítmények	826 200	25 100
<b>Összesen:</b>	<b>10 128 724</b>	<b>7 135 867</b>

## 21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 21-001-1.3.1 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, bokorfa legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsméret: 10-20 cm között 3 db	0	5 400	0	16 200
2 21-001-6.1 Zöldterület bontása, újrahasznosítással 29,9 10 m <sup>2</sup>	0	2 065	0	61 744
3 21-002-2.1.1 Termőföld beszerzése, terítése, szállítása a területekre, 20 cm vtg- ban és az ültetési gödrök 1/3-ába a kikerült földből 43 m <sup>3</sup>	2 000	865	86 000	37 195
4 21-003-5.1.1.3 Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, IV. talajosztály 25 m <sup>3</sup>	0	5 200	0	130 000
5 21-003-7.1.2.1 Munkagödör földkiemelése kerti lépcsők, növényi kazetták területén 29 m <sup>3</sup>	0	2 500	0	72 500
6 21-004-5.1.1.1 Tükkészítés tömörítés nélkül, új szerkezettel épülő burkolat területeken 498 m <sup>2</sup>	0	430	0	214 140
7 21-008-2.1.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95% 55 m <sup>3</sup>	0	530	0	29 150
8 21-011-8.2.1-0120123 Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból 55 m <sup>3</sup>	2 560	1 600	140 800	88 000
9 21-011-11.7 Építési törmelék-konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 25 db	0	33 500	0	837 500
10 21-011-12 Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 247 m <sup>3</sup>	0	570	0	140 790
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>226 800</b>	<b>1 627 219</b>

### 23. Sikalapozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 23-003-3-0012610 Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert C-12 minőségű betonból 25 m3	16 295	5 400	407 375	135 000
2 23-003-11.1-0012610 Szerelőbeton készítése, tereplépcsők területén 6 cm vastagságig C12 0,7 m3	16 295	6 000	11 407	4 200
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>418 782</b>	<b>139 200</b>

### 31. Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 31-001-2-0452003 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50 0,181 t	195 700	23 500	35 422	4 254
2 31-030-11.3.1.1.2-0112410 Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/2 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimítóval eldolgozva, 6 cm vastagság felett C12 betonból 1,9 m3	16 295	5 400	30 961	10 260
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>66 382</b>	<b>14 514</b>

33. Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 33-001-0-0010301 Meglévő bronz szobor felújítása 1 db	100 000	180 000	100 000	180 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>100 000</b>	<b>180 000</b>

### 53. Közmű csatornaépítés

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 53-000-4.7 Aknafedlapok bontása 9 db	0	1 100	0	9 900
2 53-007-5.3-0158204 Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret szintbehelyezése, 9 db	4 500	13 000	40 500	117 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>40 500</b>	<b>126 900</b>

## 61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 61-001-1.2 Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel terméskő és térkő alatt+ aszfalt alatti 42,8 m3	0	3 000	0	128 400
2 61-001-2.2-0000001 Beton anyagú térkő bontása 17,04 m3	0	2 700	0	46 008
3 61-003-1.1-0530055 Helyszínen /tűlkörben/ kevert stabilizált alapréteg készítése, CKh-T2 jelű cementtel stabilizált homokos kavics CEM II 32,5 cement, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) 75 m3	5 500	3 500	412 500	262 500
4 61-005-1.1-0012010 Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, C- 12 bontott terület helyén, a megmaradó betonaljazaton 49 m3	17 000	5 300	833 000	259 700
5 61-005-1.1-0012011 Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, C-12 permetezett védőréteggel utókezelve, 25 cm-es vtg. szegély alatt, 20 cm széles sávban, 230 fm 11,5 m3	17 000	5 300	195 500	60 950
6 61-005-1.2-0012010 Vasalt betonsáv készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 28 cm sáv szélességben növényi kazetták területén+ tereplépcsők területén C12 31,4 m3	17 000	5 300	533 800	166 420
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>1 974 800</b>	<b>923 978</b>



## 62. Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	62-001-1.1 Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy stüllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával 332 m	0	600	0	199 200
2	62-001-2.2 Természetes kőlapburkolatok (szabálytalan méretű) bontása, teljes szerkezettel 78 m <sup>2</sup>	0	2 100	0	163 800
3	62-002-21.3-0610723 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemékből Semmelrock kerti szegélykő, 100x5x20 cm, barna 56 m	1 200	600	67 200	33 600
4	62-003-2.1-0210011 Bontásból felhasznált tisztított természetes anyagú mészkőlap szabálytalan méretben 11,2 m <sup>2</sup>	9 500	2 500	106 400	28 000
5	62-003-51.1-0611470 Kiskocka kiskő burkolat készítése, alapra fektetve, 10x10x6 cm szürke Semmelrock NATURO 206 m <sup>2</sup>	5 600	1 500	1 153 600	309 000
6	62-003-51.2-0617101 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, SEMMELOCK Citytop 10x20x6 cm, szürke 147 m <sup>2</sup>	2 200	1 350	323 400	198 450
7	62-003-51.2-0617106 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6; 10x20x6; 20x20x6; 30x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méretekben SEMMELOCK Citytop 10x20x6 cm, homoksárga 908 m <sup>2</sup>	2 950	1 350	2 678 600	1 225 800
8	62-003-71.1-0617132 Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegu SEMMELOCK Citytop 10x20x8 cm, antracit 46 m <sup>2</sup>	2 850	1 350	131 100	62 100
9	62-003-71.5-0617010 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, SEMMELOCK City Top 30x20x6cm, antracit 1 sor díszítősáv 28 m <sup>2</sup>	2 200	1 350	61 600	37 800
10	62-003-71.5-0617011 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, SEMMELOCK City Top 30x20x6cm, szürke színben 1 sor díszítősáv 79 m <sup>2</sup>	2 200	1 350	173 800	106 650
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>				<b>4 695 700</b>	<b>2 364 400</b>

63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 63-001-1.2 Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel 110,2 m3	0	3 300	0	363 660
Munkanem összesen: (HUF)			0	363 660

#### 64. Beton pályaburkolat készítése

Sz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 64-001-2.2 Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 137 m3	0	4 900	0	671 300
Munkanem összesen: (HUF)			0	671 300



## 68. Útpályatartozékok készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 68-001-1.1 Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű csőoszlop előregyártott betonlappal 5 db	0	4 300	0	21 500
2 68-001-2.1 Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel 5 db	0	1 100	0	5 500
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			0	27 000

## 91. Kert és parképítési munkák

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	91-001-1.1.3.2.2 Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül ásással, 20°-nál nagyobb lejtőn, középkötött talajon, talajosztály: III-IV. 0,67 100 m2	0	2 600	0	1 742
2	91-001-2.2.1.2 Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 30 cm x 30 cm x 30 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV. 375 db	0	165	0	61 875
3	91-003-1.2.1.1.2.2-0310805 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 30/40 cm 369 db	750	270	276 750	99 630
4	91-003-1.2.1.1.2.2-0310965 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 80/100 cm 6 db	1 800	500	10 800	3 000
5	91-003-3.1.1 Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel 43,1 10 m2	0	1 650	0	71 115
6	91-003-3.2.1.1.2-0631102 Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, mútrágyázással EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 gyomirtózással egy és kétszikű gyomok eltávolításához 43,1 10 m2	2 100	1 850	90 510	79 735
7	91-008-13.1.1-0617681 Támfal építése természetes hatású kövekből, többféle méretben, támfal elhelyezése, vasalás nélkül, ragasztással SEMMELROCK CASTELLO homokszínűben vagy szürke 60 m2	14 100	4 000	846 000	240 000

8 91-008-13.2.1.1-0617685

Támfal építése természetes hatású kövekből, többféle méretben,  
fedő elhelyezése, ragasztással CASTELLO  
SEMMEYROCK 33x25x8 cm homok színben vagy szürke

99 m	2 500	600	247 500	59 400
------	-------	-----	---------	--------

9 91-008-21.1.1-0617665

Természetes kő tereplépcső bordó színben 30x15x 4 cm méretben  
11 m<sup>2</sup>

11 m <sup>2</sup>	28 000	5 100	308 000	56 100
-------------------	--------	-------	---------	--------

---

Munkanem összesen: (HUF)

---

1 779 560	672 597
-----------	---------



92. Szabadidő és sport létesítmények

Ssz. Tételszám Tételkírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 92-003-1.1.1.3-0122317 Bontott,támlás kerti padok elszállítása 6 db	2 600	1 100	15 600	6 600
2 92-003-1.1.1.3-0371002 Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, padok 15 db	41 000	1 100	615 000	16 500
3 92-003-1.1.1.5-0373021 Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, hulladékgyűjtő 4 db	48 900	500	195 600	2 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>826 200</b>	<b>25 100</b>

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Egressy tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
forgalomtechnika és vízelvezetés**

Anyagköltség	885 660 Ft	
Díjköltség		516 935 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>885 660 Ft</b>	<b>516 935 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>1 402 595 Ft</b>	
Áfa 27%	378 701 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>1 781 296 Ft</b>	

azaz Egymillió-hétszáznyolcvanegyezer-kettőszázkilencvenhat 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt, 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála:





<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anvag összege</b>	<b>Dij összege</b>
Felvonulási létesítmények	45 000	68 200
Viztelenítés	0	5 000
Zsaluzás és állványozás	1 200	12 000
Irtás, föld- és sziklamunka	29 550	106 135
Közmű csatornaépítés	761 900	305 300
Közmű csövezetékek és szerelvények szerelése	48 010	20 300
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>885 660</b>	<b>516 935</b>

## 12. Felvonulási létesítmények

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
I 12-006-1-0451007 Építés alatti forgalomtechnika ideiglenes forgalmi rend kialakítása kitéblázása és felfestése előirányzat				
1 kft	45 000	68 200	45 000	68 200
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>45 000</b>	<b>68 200</b>

## 14. Víztelepítés

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
l 14-002-2.1.2 Nyíltvíztartásnálhelyszíntartás,501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval 10 óra	0	500	0	5 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			0	5 000

## 15. Zsaluzás és állványozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 15-017-3 Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából 60 m	20	200	1 200	12 000
Munkanem összesen: (HUF)			1 200	12 000

## 21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 21-003-2.1.3 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. 2 m3	0	9 100	0	18 200
2 21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m2 szelvényig 15 m3	0	1 850	0	27 750
3 21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 6 m3	0	1 500	0	9 000
4 21-004-5.1.1.1 Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 15 m2	0	300	0	4 500
5 21-008-2.2.2 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% 6 m3	10	1 100	60	6 600
6 21-008-2.2.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% 1,5 m3	10	1 650	15	2 475
7 21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% 7,5 m3	10	540	75	4 050
8 21-011-7.1-0120401 Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza 7,5 m3	3 000	3 600	22 500	27 000

9 21-011-7.1-0120402

Feltöltések alap- és lábazati falak közé  
és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti  
padozatok alá, az anyag szétterítésével,  
mozgatásával, kézi döngöléssel,  
homokból

Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza  
csővezeték körül homokból

1,5 m3	3 000	3 640	4 500	5 460
--------	-------	-------	-------	-------

10 21-000-3.1

Meglévő, megrongálódott NA 600 mm öv. fedlapok és fedlapkeretek  
elszállítása 5 km távolságra

2 db	1 200	550	2 400	1 100
------	-------	-----	-------	-------

---

**Munkanem összesen: (HUF)**

<b>29 550</b>	<b>106 135</b>
---------------	----------------

---

### 53. Közmű csatornaépítés

Ssz. Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	53-000-1.1.1 Rácsos víznyelők bontása 4 db	0	1 800	0	7 200
2	53-001-31.2.4-0131532 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéseivel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4.9 mm, 2 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/2M-EN 30 m	6 650	815	199 500	24 450
3	53-006-1.2-0012110 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal 1,4 m3	13 500	9 200	18 900	12 880
4	53-007-5.2-0158205 Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel NA 600 REXEL 2 db	47 280	3 150	94 560	6 300
5	53-007-8.1.2-0412047 Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű PURATOR-REKORD öv. víznyelőrács d=450 mm (550x560 mm), C 250 kN terh.o., beton-öv. kerettel, egyenes ráccsal, Cikksz.:44250P 7 db	38 570	3 490	269 990	24 430
6	53-009-1.1 Vizzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm 30 m	40	330	1 200	9 900
7	53-009-1.1-0000011 Nyíltárkos bemérés 30 m	40	780	1 200	23 400
8	53-010-1.2.1-0013501 Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, NA 200 KGPF idommal egyidejűleg beépítve, 7 db	3 250	910	22 750	6 370
9	53-006-1.1-0222440 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése víznyelőakna 7 m3	16 500	17 810	115 500	124 670

10 53-006-1.1-0222540

100 cm átmérőjű tisztító ellenőrző akna építése C-12  
betonból íves zsáuzással vízzáró vakolattal öv fedlappal  
földmunkával 1,5 m mélységben

0 db

125 000

36 500

0

0

11 53-007-8.1.2-0412047

Öntöttvas víznyelő rácsos fedlapok szintbe emelése  
cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú

5 db

2 500

5 280

12 500

26 400

12 53-007-8.1.2-0412048

Meglévő Na 100 betonaknák fedlapjainak szintbe emelése

6 db

4 300

6 550

25 800

39 300

---

**Munkanem összesen: (HUF)**

**761 900**

**305 300**

---



54. Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése

Sz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 54-005-5.1-0110063 PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, vizilátványosságokhoz hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 80VSDR11032EN200K 3 m	470	300	1 410	900
2 54-001-2.1.2.1-0131601 Meglévő közművek utólagos védőcsőbe helyezése NA 200 1 m	8 800	3 350	8 800	3 350
4 54-001-3.1.2.1-0131601 Meglévő közművek utólagos védőcsőbe helyezése NA 300 3 m	12 600	5 350	37 800	16 050
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>48 010</b>	<b>20 300</b>

82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 82-021-11.2-0220311 Föld feletti tűzcsap áthelyezése 0 db	6 500	11 800	0	0
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			0	0

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Egressy tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
útépítés

Anyagköltség	26 900 Ft	
Díjköltség		5 700 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>26 900 Ft</b>	<b>5 700 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>		<b>32 600 Ft</b>
Áfa 27%		8 802 Ft
<b>Vállalási ár:</b>		<b>41 402 Ft</b>

azaz Negyvenegyezer-négyszázkettő 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: [REDACTED]

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Útpályatartozékok készítése	26 900	5 700
<b>Összesen:</b>	<b>26 900</b>	<b>5 700</b>



## 68. Útpályatartozékok készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 68-002-1.1-0020444 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal.földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal Horganyzott tartóoszlop 89x2x2,5 1 db	9 500	2 700	9 500	2 700
2 68-002-2.1-0020003 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, forgalomtechnikai terv szerint 2-2 bilincskészlettel 3 db	5 800	1 000	17 400	3 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			26 900	5 700

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Egressy tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
vízgépészeti akna

Anyagköltség	866 156 Ft	
Díjköltség		842 559 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>866 156 Ft</b>	<b>842 559 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>1 708 715 Ft</b>	
Áfa 27%	461 353 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>2 170 068 Ft</b>	

azaz Kettőmillió-egyszázhetvenezer-hatvannyolc 00/100 Forint

JUHÁSZ LÁSZLÓ  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: [REDACTED]



<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Zsaluzás és állványozás	22 860	57 753
irtás, föld- és sziklamunka	268	277 895
Síkalapozás	9 600	4 720
Helyszíni beton és vasbeton munkák	327 308	171 691
Közmű csatornaépítés	56 120	10 500
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	450 000	320 000
<b>Összesen:</b>	<b>866 156</b>	<b>842 559</b>

2017

## 15. Zsaluzás és állványozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 15-002-1.1.1 Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig 28,8 m2	450	1 560	12 960	44 928
2 15-004-1.1.1.1 Síkímez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 3 m magasság között 9 m2	1 100	1 425	9 900	12 825
Munkanem összesen: (HUF)			22 860	57 753





## 21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 21-003-7.1.1.1 Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig a föld elszállításával 49,4 m <sup>3</sup>	0	1 850	0	91 390
2 21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 26,8 m <sup>3</sup>	0	1 500	0	40 200
3 21-008-2.2.2 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% 26,8 m <sup>3</sup>	10	1 100	268	29 480
4 21-011-11.4 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 4 db	0	26 000	0	104 000
5 21-011-12 Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 22,5 m <sup>3</sup>	0	570	0	12 825
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			268	277 895



### 23. Sikalapozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 23-003-11.2-0012010 Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal				
0,8 m <sup>3</sup>	12 000	5 900	9 600	4 720
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			9 600	4 720

### 31. Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 31-001-1.2.1-0220953 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es BHB55.50 6 mm 0,005 t	198 000	108 500	990	543
2 31-001-1.2.1-0220955 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 8 mm 0,14 t	198 000	108 500	27 720	15 190
3 31-001-1.2.1-0220956 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 10 mm 0,44 t	198 000	108 500	87 120	47 740
4 31-001-1.2.2-0221002 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, Bst500S 12 mm 0,21 t	198 000	108 500	41 580	22 785
5 31-001-1.2.2-0221004 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, Bst500S 16 mm 0,027 t	198 000	108 500	5 346	2 930
6 31-001-1.2.2-0221025 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, Bst500S 20 mm 0,024 t	198 000	108 500	4 752	2 604

7 31-011-3.3.2-0222510

Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal

5,8 m3

17 000

8 500

98 600

49 300

8 31-021-4.3.2-0232110

Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal

3,6 m3

17 000

8 500

61 200

30 600

**Munkanem összesen: (HUF)**

**327 308**

**171 691**

## 53. Közmű csatornaépítés

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 53-007-1-0620620 Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból! Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel Hvz 110, vízzáró cementhabarcs 6 db	970	1 000	5 820	6 000
2 53-007-6-0158237 Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel NORFOND GGG szögletes fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrűvel, fedőfestéssel TRUCK 600 600x600, D400 terhelési osztály, magasság 102 mm Csz: NC060DTR 1 db	50 300	4 500	50 300	4 500
Munkanem összesen: (HUF)			56 120	10 500

82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
I 82-001-i.1 Akna vízgépészete 1 db	450 000	320 000	450 000	320 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>450 000</b>	<b>320 000</b>

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Egressy tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
vizgépészet technológia**

Anyagköltség	4 090 300 Ft	
Díjköltség		629 670 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>4 090 300 Ft</b>	<b>629 670 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>4 719 970 Ft</b>	
Áfa 27%	1 274 392 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>5 994 362 Ft</b>	

azaz Ötmillió-kilencszázkilencvennégyezer-háromszázhatvankettő 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
8700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anvag összege</b>	<b>Dij összege</b>
Közmű csatornaépítés	16 000	3 600
Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése	325 950	70 350
Elektromos energia ellátás, világítás	998 000	271 800
Épületgépészeti csővezeték szerelése	235 080	93 040
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 209 870	137 870
Szellőztető berendezések, rendszerek	120 000	13 880
Uszodatechnika	185 400	39 130
<b>Összesen:</b>	<b>4 090 300</b>	<b>629 670</b>



53. Közmű csatornaépítés

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1 53-001-31.3.1.1-0131503 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőídomokkal, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 110x3.2 mm, 3 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM110/3M-EN	5 m	3 200	720	16 000	3 600
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			16 000	3 600	

#### 54. Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	54-005-1.1-0130004 PVC nyomócső szerelése ragasztott vagy menetes kötésekkel idomok nélkül, külső csőátmérő: 16-63 mm között PIPELIFE PVC-U nyomócső simavégű, PN 10, 32x1.6x6000 mm, NY032/6M10B 5 m	630	280	3 150	1 400
2	54-005-1.1-0130006 PVC nyomócső szerelése ragasztott vagy menetes kötésekkel, idomok nélkül, külső csőátmérő: 16-63 mm között PIPELIFE PVC-U nyomócső simavégű, PN 10, 50x2.4x6000 mm, NY050/6M10B 32 m	1 100	280	35 200	8 960
3	54-005-1.1-0130009 PVC nyomócső szerelése ragasztott vagy menetes kötésekkel, idomok nélkül, külső csőátmérő: 16-63 mm között PIPELIFE PVC-U nyomócső simavégű, PN 10, 32x1.6x6000 mm, NY032/6M10B védőcső és fittingek 135 m	430	280	58 050	37 800
4	54-005-5.2-0110086 PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE KPE alacsony nyomású polietilén cső, PN 10, sima végű, 63x 3,8 mm 100VSDR17063EN100K 25 m	1 550	470	38 750	11 750
5	54-006-1.4.1.1-0144951 Visszacsapószelep fém 1" 1 db	2 100	100	2 100	100
6	54-006-2.1-0130603 Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelevények elhelyezése, DN 15 méretig Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1/2" bb. menettel, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0007-00 2 db	1 100	130	2 200	260
7	54-006-2.3-0130605 Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelevények elhelyezése, DN 25 Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1" bb. menettel, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0034-00 1 db	2 800	200	2 800	200

8	54-006-2.4-0130606 Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, DN 32 PVC gömbcsap 3 db	2 500	250	7 500	750
9	54-006-2.6-0130608 Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, DN 50 PVC gömbcsap 3 db	4 000	280	12 000	840
10	54-006-2.6-0130618 Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, DN 50 visszacsapószelep PVC 2 db	2 000	280	4 000	560
11	54-006-2.7-0013549 Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, DN 65 PVC gömbcsap 3 db	4 600	310	13 800	930
12	54-006-1.1.2-0111523 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, pillangószelep NA 100 4 db	30 000	1 360	120 000	5 440
13	54-006-1.1.2-1111523 Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, pillangószelep NA 80 1 db	26 400	1 360	26 400	1 360
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>				<b>325 950</b>	<b>70 350</b>



## 71. Elektromos energia ellátás, világítás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 71-002-1.1-0198001 Gépház és medence teljes elektromos szerelése kismegszakítókkal biztonsági relékkel szivattyú lámpák és vezérlő elektromos bekötéssel, beszabályozással 1 klt	238 000	42 000	238 000	42 000
2 71-002-1.1-0198002 Gépház világítás kiépítése 1 klt	82 000	14 000	82 000	14 000
3 71-002-1.1-0198032 Vízalatti reflektor LGB L ED 12 V a szüks. transzformátorokkal, kábelekkel szerelve 18 db	30 000	9 100	540 000	163 800
4 71-002-1.1-0198033 Kp. vezérlő szivattyúk, világítás és keringtetés (nap, hét, hónap, év szerinti kapcsolásra) 1 db	138 000	52 000	138 000	52 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>998 000</b>	<b>271 800</b>

## 81. Épületgépészeti csővezeték szerelése

Sz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1 81-002-3.2.1.2.5 PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, földárókban DN 90	18 m	3 200	1 080	57 600	19 440
2 81-002-3.2.1.2.6-0130986 PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2,2x1000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM110/1M	25 m	3 600	1 360	90 000	34 000
3 81-002-3.2.1.2.9 PVC lefolyóvezeték szerelése tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 160	18 m	4 860	2 200	87 480	39 600
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>				<b>235 080</b>	<b>93 040</b>

## 82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-001-9.4.2-0130332 Mágnesszelep 1" 1 db	33 700	1 800	33 700	1 800
2	82-008-1.1.1.1.1-0167001 Vizelvezetés merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése szennyezett víz szállítására, hordozható kivitelben, tömlővéges csatlakozással, DN 25 1 db	28 000	1 100	28 000	1 100
3	82-008-3.2.1.1.2.5-0151606 Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika szárzengelyű (in-line) elektronikusan szabályozott szivattyúk elhelyezése és bekötése, egyes szivattyú menetes vagy karimás csatlakozással, érzékelő nélkül, DN 80 Grundfos TP 80-180/2 AFA.BAQE 3x400, Szabályozott szárzengelyű keringetőszivattyú, karimás 2 db	230 000	11 800	460 000	23 600
4	82-008-2.1.1-0152585 Vizellátás, Grundfos CUE IP 55 3 kW frekvenciaváltó szivattyú 2 db	185 000	5 800	370 000	11 600
5	82-111-2.1.1-0152585 TC 3402 habosító fűvóka H-1,00 m Q=08/mm 18 db	22 000	2 000	396 000	36 000
6	82-111-2.1.1-0152586 KO acél szűrőtartály D220/H750/3 NA 100 2 db	94 000	5 460	188 000	10 920
7	82-111-2.1.1-0152587 KO acél vízszintérzékelő szonda 4 db szondacsúccsal víztároló falára szereelve 1 db	65 000	7 280	65 000	7 280
8	82-111-2.1.1-0152588 KO acél szűrőkosár szivóvezetékre D300 H 350 2 db	135 000	1 360	270 000	2 720
9	82-111-2.1.1-0152589 KO acél fűvókatartó szár d32 1"km, l=300 mm 18 db	14 700	1 360	264 600	24 480
10	82-111-2.1.1-0152591 KO acél fölösöző falába elhelyezve szűrőkosárral, DN 63 csatlk. 1 db	54 920	5 915	54 920	5 915
11	82-111-2.1.1-0152592 KO acél túlfolyómedence falában elhelyezve szűrőkosárral, DN 90 csatlk. 1 db	64 650	5 915	64 650	5 915



12 82-111-2.1.1-0152593  
Szabályozható oldalbefűvő  
6 db

2 500

1 090

15 000

6 540

---

Munkanem összesen: (HUF)

2 209 870

137 870

---



### 83. Szellőztető berendezések, rendszerek

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
83-006-2.1.1.1-0152088 Radiál ventilátor elhelyezése, csőventilátor, műanyagházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS RRK 100 Műanyagházas radiális csőventilátor, ~1, 230 V, 0,034 kW, NÁ 100, Cikksz.:5973 szívó és nyomócsövekkel és felszíni védőtetés kiállással együtt 1 kft	120 000	13 880	120 000	13 880
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			120 000	13 880



## 86. Uszodatechnika

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 86-001-1.1.1 AstralPool Aster D 350 homokszűrő hatáttu csappal . Q=5 m3/h d=350 mm 1 db	84 000	22 750	84 000	22 750
2 86-001-1.1.1-0000002 AstralPool Sena 1/3 CV keringtetőszivattyú Q=5 m3/h 1 db	61 000	5 915	61 000	5 915
3 86-001-1.1.1-0000003 AstralPool-in Line automatikus klór és bróm adagoló 4 kg 1 db	28 000	5 915	28 000	5 915
4 86-001-1.1.1-0000006 Falátvezetés vízzáró gallérral PVC 150 2 db	6 200	2 275	12 400	4 550
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>185 400</b>	<b>39 130</b>

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Egressy tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
egyenesfalú medence

Anyagköltség	590 719 Ft	
Díjköltség		532 938 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>590 719 Ft</b>	<b>532 938 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>1 123 657 Ft</b>	
Áfa 27%	303 387 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>1 427 044 Ft</b>	

azaz Egymillió-négyszázhuszonhétezer-negyvennégy 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Zsaluzás és állványozás	18 450	63 960
Irtás, föld- és sziklamunka	9 909	44 665
Síkalapozás	17 080	7 198
Helyszíni beton és vasbeton munkák	186 210	97 855
Aljzatkészítés, hideg-melegburkolatok készítése	234 330	270 120
Szigetelés	124 740	49 140
<b>Összesen:</b>	<b>590 719</b>	<b>532 938</b>

## 15. Zsaluzás és állványozás

Sz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 15-002-1.1.1 Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig 41 m2	450	1 560	18 450	63 960
Munkanem összesen: (HUF)			18 450	63 960

## 21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 21-003-7.1.1.1 Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10.00 m <sup>2</sup> -ig, 2.0 m mélységig a föld elszállításával 17,2 m <sup>3</sup>	0	1 850	0	31 820
2 21-011-7.2-0120015 Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics NHK 0/63 Q-TT Nyékládháza 3,67 m <sup>3</sup>	2 700	3 500	9 909	12 845
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>9 909</b>	<b>44 665</b>

### 23. Síkalapozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
23-003-11.2-0012010 Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	1,22 m3	14 000	5 900	17 080	7 198
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>				<b>17 080</b>	<b>7 198</b>

### 31. Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 31-001-1.2.1-0220956 Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 10 mm 0,5 t	198 000	108 500	99 000	54 250
2 31-011-3.1.3-0222410 Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal 5,13 m3	17 000	8 500	87 210	43 605
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>186 210</b>	<b>97 855</b>

42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 42-012-1.2.3.2.1.1-0214205 Fai-, pillér-, oszlop-, és lábazatburkolat készítése kültérben, kenhető szigetelésre, gres, köporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel SCHÖNOX PFK flexibilis csempe- és járólapragasztó, WD Flex fugázó, fehér 37,8 m2	4 850	2 900	183 330	109 620
2 42-031-1.5.1.1.3-0470116 Műkőburkolatok; fedőkőburkolat, helyszíni felhordással, felületi megdolgozás nélkül, 3 cm vastagságban, 2 cm vastag kiegyenlítő betonnal, 26-35 cm kiterített szélesség között Műkőkeverék színezetlen, finom, fagy- és kopásálló 30 m	1 700	4 100	51 000	123 000
3 42-031-1.7.1.1 Műkőburkolatok; helyszíni műkő felületi megdolgozása, fényezett kivitelben, vízszintes felületen 15 m2	0	2 500	0	37 500
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>234 330</b>	<b>270 120</b>



48. Szigetelés

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
48-014-7.4-0313001 Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI MAPELASTIC kétkomponensű rugalmas szigetelőhabarcs, normál	37,8 m2	3 300	1 300	
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			124 740	49 140

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Egressy tér

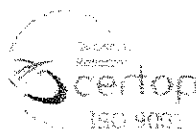
elektromos munkák

Anyagköltség	2 235 050 Ft	
Díjköltség		1 260 740 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>2 235 050 Ft</b>	<b>1 260 740 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>3 495 790 Ft</b>	
Áfa 27%	943 863 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>4 439 653 Ft</b>	

azaz Négy millió-négy százharminckilencezer-hatszázötvenhárom 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700. Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

## Kazinebarcika, Egressy u. és kapcsolódó terek felújítása

### Egressy tér elektromos munkák

1	21-981-001-001-15-00110 36 m3	Kitermelt talaj elszállítása kézi felrakással I-IV. osztályú talajban 5,01 -10,00 km távolságra	a: d:	2350 1 550	84 600	55 800
2	21-991-005-007-15-00105 24 m3	Muanyag hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel kézi felrakással 5,00 km távolságra	a: d:	2400 1 500	57 600	36 000
3	21-319-003 25 m3	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban gépi erovel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, építményt (épületalap, mutárgy, vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	a: d:	0 1 000	0	25 000
4	21-810-001 25 m3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erovel nagy felületen 85% tömörségi fokra	a: d:	10 1 100	250	27 500
5	21-817-002 11 m3	Földtömörítés kézi döngőlovel 15 cm terített rétegvastagságig a talaj tömöríthetősége közepes	a: d:	0 1 420	0	15 620
6	21-413-019 50 m3	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyero helyen. Töltés vagy depónia készítés tömörítés nélkül. Gépi erovel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	a: d:	0 1 200	0	60 000
7	71-991-001-001-99-29921 60 m2	Kábelárokban homokágy készítése, 20 cm vastagságban 0.40 m árokszélességig	a: d:	1300 1 000	78 000	60 000
8	12-210-001-001-10-02540 3 db	Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra padlóburkolattal, korláttal és lábdeszkával	a: d:	1600 3 000	4 800	9 000

9	21-313-011	4 m3	Földkitermelés munkagödörből pillérek és gépalapok részére, 1,50 m mélységig kézi erovel, bármely konzisztenciájú talajban 1,0 m2 alapterületig I-II. talajosztály	a: 0 d: 3 000	0 12 000
10	21-315-011	10 m3	Munkaárok földkiemelése közmuvesített területen. Kézi erovel, bármely konzisztenciájú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolt árokból, 3 m árokszélességig I-II. osztályú talajban 2,0 m mélységig	a: 0 d: 3 700	0 37 000
11	K-tétel	2 db	Talajtömörsegi vizsgálat	a: 0 d: 17 000	0 34 000
12	12-215-021-001-10-02500 150 m		Útelzárást biztosító védokorlát készítése és bontása	a: 100 d: 500	15 000 75 000
13	K-tétel	6 db	Betonoszlop bontása közepesek	a: 0 d: 15 000	0 90 000
14	79-861-001-116-90-06025 0,5 m3		Oszlopok kibetonozása előírt összetételű betonnal Termékszabvány: MSZ EN 206-1 Nyomószilárdsági osztály: C25/30 Környezeti osztály: XC2 16-C1	a: 17 000 d: 4 800	8 500 2 400
15	K-tétel	2 m3	Betontest szétverése oszlopalapoknál	a: 0 d: 23 500	0 47 000
16	K-tétel	1 db	KIF vasoszlop bontása	a: 0 d: 20 000	0 20 000
17	79-822-052-003-01-11103 10 m		Védőcső felszerelése muanyagból, MÜ III. téglafalba süllyesztve 16 mm	a: 40 d: 3 500	400 35 000
18	K-tétel	28 db	110 mm KPE védőcsövek lezárása	a: 1 000 d: 420	28 000 11 760

		Muanyag nyomócso földárókba szerelve, földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel REHAU gyártmány PE viznyomócso, HD-PE 80 anyagú, MSzEN 12201-2 SDR 17,6 PN 6 bar 63x 3,6 mm 299303025		
19	54-331-008-070-31-31121 10 m	a:	620	6 200
		d:	400	4 000
20	54-331-011-100-31-31121 30 m	a:	1 600	48 000
		d:	1 200	36 000
21	54-331-006-050-31-31121 45 m	a:	210	9 450
		d:	500	22 500
22	71-000-231 12 m	Kábel leszerelése kábelárókból, vagy csatornából		
		a:	0	0
		d:	100	1 200
23	71-000-223 10 m	Kábeleszeru vezeték leszerelése tartószerkezetről 240 mm <sup>2</sup> -ig		
		a:	0	0
		d:	230	2 300
24	71-241-001-001-00-01010 2 db	Muanyag szigetelésu energiaátviteli és irányítástechnikai kábel védocsobe húzása vagy bújtható kábel-tömbcsatornába fektetése, (2-15 m hosszú csobe vagy csatornába, a kábel ára nélkül) 0.35 kg/m-ig		
		a:	0	0
		d:	2 000	4 000
25	K-tétel 18 m <sup>2</sup>	Kábelek járdalap védelmének bontása		
		a:	0	0
		d:	320	5 760
26	71-993-002-001-03-29231 150 m	Kábeljelzo szalag elhelyezése 100x0.2 mm		
		a:	35	5 250
		d:	30	4 500
27	71-000-131 8 m	PVC lefolyócso leszerelése 100 DN-ig		
		a:	0	0
		d:	150	1 200
28	K-tétel 7 db	Közvilágítási lámpakar leszerelése		
		a:	0	0
		d:	1 350	9 450

29 K-tétel	6 db	Közvilágítási lámpakar leszerelése alacsony	a: 0 d: 1 000	0	6 000
30 K-tétel	1 db	Közvilágítási lámpatest magas leszerelése	a: 0 d: 2 500	0	2 500
31 K-tétel	1 db	Többletköltség 3F csatlakozó építésénél	a: 0 d: 6 500	0	6 500
32 K-tétel	2 db	Földelés csatlakoztatás kiépítése	a: 0 d: 1 800	0	3 600
33 K-tétel	2 db	Földelés mérés	a: 0 d: 2 000	0	4 000
34 K-tétel	3 mnap	Közmu szakfelügyelet	a: 0 d: 17 000	0	51 000
35 K-tétel	1 pld	Átadási dokumentáció készítése nyíltárkos beméréssel	a: 0 d: 30 000	0	30 000
36 K-tétel	3 mnap	Tervezői muvezetés	a: 0 d: 34 000	0	102 000
37 K-tétel	4 klt	Tungsram-Schröder Pannon 2 oszlopfejlámpa 1755 parkoló optika 70 W SON fényforrás RAL 6009 teleszkópos lámpaoszlop fpm: 5,6 m telepítéssel, beüzemeléssel.	a: 280 000 d: 30 000	1 120 000	120 000
38 K-tétel	2 klt	Járófelületbe süllyesztett diszvilágítási lámpatest ERCO 33718 állítható optikájú lámpatest HIT-TC-CE 35 W fényforrással 83927 lencsével	a: 173 000 d: 13 500	346 000	27 000
39 K-tétel	2 db	IP 68 védettségű földbe süllyesztett elosztó-csatlakozó doboz telepítéssel	a: 12 000 d: 3 700	24 000	7 400

40 K-tétel	1 klt	Lépcsóházi FE csatlakozó foelosztó és MH csoportos mérőhely között fovezeték csere 5x25 mm <sup>2</sup> Cu	a: 15 800	15 800	
			d: 3 500		3 500
41 K-tétel	1 klt	Lépcsóházi FE csatlakozó foelosztóban fobiztosító csere 3x80A	a: 3 800	3 800	
			d: 350		350
42 K-tétel	1 klt	MH csoportos mérőhelyen szabványos kötési pont kialakítása fovezeték leágazó dobozzal LA 525	a: 30 000	30 000	
			d: 9 000		9 000
43 K-tétel	1 klt	Háromfázisú mérőhely Geyer ZN 170L burkolattal kialakítása 3x25A kismegszakítóval és fogyasztói vezetékben 30 mA áramvédo-kapcsolóval	a: 9 000	9 000	
			d: 1 500		1 500
44 71-331-001-002-01-07201	2 db	Rúd földelo 25 mm átm köracélból, elhelyezése a szükséges földmunkával 3 m hosszú	a: 23 000	46 000	
			d: 6 500		13 000
45 71-222-002-003-01-06102	29 m	Muanyag szigetelésu energiaátviteli és irányítástechnikai kábel fektetése kézi erovel kábelárokba, vagy kábelcsatornába, NAYY-J alumínium vezetovel 0,6/1kV 4 x 50 tc mm <sup>2</sup>	a: 850	24 650	
			d: 300		8 700
46 71-222-002-002-01-07103	94 m	NYYY-J vörösréz vezetovel, 1 kV (VDE szerint) 4 x 25 mm <sup>2</sup> RM	a: 2 100	197 400	
			d: 300		28 200
47 71-222-003-019-01-07101	24 m	Muanyag szigetelésu energiaátviteli és irányítástechnikai kábel fektetése kézi erovel kábelárokba, vagy kábelcsatornába, NYCWY vörösréz vezetovel, 0,6/1 kV (VDE szerint) 4x 16/ 16 mm <sup>2</sup> RM	a: 1 850	44 400	
			d: 350		8 400
48 71-222-002-001-01-07103	65 m	Muanyag szigetelésu energiaátviteli és irányítástechnikai kábel fektetése kézi erovel kábelárokba, vagy kábelcsatornába, NYY-J vörösréz vezetovel, 1 kV (VDE szerint) 3x2,5 mm <sup>2</sup> RE	a: 130	8 450	
			d: 300		19 500

49	71-284-012-001-03-29311	Belsotéri kábelvég kiképzés. szerelvény nélkül 4 x 25 mm <sup>2</sup>				
	8 db		a:	650	5 200	
			d:	1 900		15 200
50	71-284-014-001-03-29311	4 x 95 mm <sup>2</sup>				
	4 db		a:	650	2 600	
			d:	2 600		10 400
51	71-282-002-002-01-14401	Muanyag szigetelésu energiaátviteli kábelösszeköttetés készítése, hore zsugorodó összeköto szerelvényel, 70001 tip. 4 x 35-120 mm <sup>2</sup>				
	3 db		a:	3 900	11 700	
			d:	13 000		39 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>					<b>2 235 050</b>	<b>1 260 740</b>



# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Egressy tér

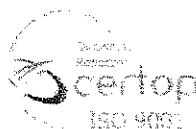
elektromos munkák

Anyagköltség	2 235 050 Ft	
Díjköltség		1 260 740 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>2 235 050 Ft</b>	<b>1 260 740 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>3 495 790 Ft</b>	
Áfa 27%	943 863 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>4 439 653 Ft</b>	

azaz Négy millió-négy százharminckilencezer-hatszázötvenhárom 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700. Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Jókai tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról

Útépités	1 505 338 Ft	1 319 458 Ft
Forgalomtechnika és vízelvezetés	605 500 Ft	368 022 Ft
Kertészet és kapcsolódó burkolatok	9 481 010 Ft	7 566 261 Ft
Elektromos munkák	3 664 380 Ft	1 592 967 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>15 256 228 Ft</b>	<b>10 846 708 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>26 102 936 Ft</b>	
Áfa 27%	7 047 793 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>33 150 729 Ft</b>	

azaz Harminchárommillió-százötvenezer-hétszázhuszonkilenc 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála:

<u>Munkanem megnevezése</u>	<u>Anyag összege</u>	<u>Díj összege</u>
Irtás, föld-és sziklamunka	200 860	649 155
Kőburkolat készítése	289 278	130 434
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	957 700	526 769
Útpályatartozékok készítése	57 500	13 100
<b>Összesen:</b>	<b>1 505 338</b>	<b>1 319 458</b>

*R*

## 21. Írtás, föld- és sziklamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 21-003-7.1.3.1 Úttükör földkiemelése 99,9 m <sup>3</sup>	0	1 200	0	119 880
2 21-004-4.2.2-0120015 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza 66,6 m <sup>3</sup>	3 000	3 600	199 800	239 760
3 21-004-5.1.1.1 Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 333 m <sup>3</sup>	0	300	0	99 900
4 21-008-2.2.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 85% 39,4 m <sup>3</sup>	10	540	394	21 276
5 21-008-2.2.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 66,6 m <sup>3</sup>	10	1 650	666	109 890
6 21-011-11.3 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 3 db	0	16 500	0	49 500
7 21-011-12 Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 15,7 m <sup>3</sup>	0	570	0	8 949
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>200 860</b>	<b>649 155</b>

## 62. Kőburkolat készítése

Sz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1 62-002-1.4.1-0610151 Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből 25 cm hosszú elemekből SW Umwelttechnik beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, Cikkszám: 1000000681 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max}$ = 16 mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	86,1 m	1 980	940	170 478	80 934
2 62-002-2.3-0610704 K szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	66 m	1 800	750	118 800	49 500
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>				<b>289 278</b>	<b>130 434</b>



### 63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 63-001-3.2 Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen 393,2 m2	0	1 170	0	460 044
2 63-102-1.31.3.3-0750206 Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 8 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal 15,7 m3	61 000	4 250	957 700	66 725
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>957 700</b>	<b>526 769</b>

## 68. Útpályatartozékok készítése

Ssz. Tételszám Tételeírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 68-002-1.1-0020444 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal Horganyzott tartóoszlop 89x2x2,5 3 db	9 500	2 700	28 500	8 100
2 68-002-2.1-0020003 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, forgalomtechnikai terv szerint 2-2 bilincskészlettel 5 db	5 800	1 000	29 000	5 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>57 500</b>	<b>13 100</b>

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Jókai tér komplex környezetrendezési**

**és burkolatfelújítási munkáiról**

**forgalomtechnika és vízelvezetés**

Anyagköltség	605 500 Ft	
Díjköltség		368 022 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>605 500 Ft</b>	<b>368 022 Ft</b>
Nettó költségek összesen:	973 522 Ft	
Áfa 27%	262 851 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>1 236 373 Ft</b>	

azaz Egymillió-kettőszázharminchatezer-háromszázhetvenhárom 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX



Munkanem megnevezése	Anvag összege	Dij összege
Fejvonulási létesítmények	45 000	68 200
Zsaluzás és állványozás	760	7 600
Irtás, föld- és sziklamunka	19 890	64 107
Közmű csatornaépítés	527 250	222 765
Közmű csővezetékek és szerelvények	12 600	5 350
<b>Összesen:</b>	<b>605 500</b>	<b>368 022</b>



## 12. Felvonulási létesítmények

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
I 12-006-1-0451007 Építés alatti forgalomtechnika edeiglenes forgalmi rend kialakítása kitáblázása és felfestése előirányzat 1 klt	45 000	68 200	45 000	68 200
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>45 000</b>	<b>68 200</b>



15. Zsaluzás és állványozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
15-017-3 Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából 38 m	20	200	760	7 600
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			760	7 600

## 21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-2.1.3 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV 1 m3	0	9 100	0	9 100
2	21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konisztenciájú, I-IV. oszt. Talajban dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig 9,5 m3	0	1 850	0	17 575
3	21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítése, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetés (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 3,2 m3	0	1 500	0	4 800
4	21-004-5.1.1.1 Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV 9,5 m2	0	300	0	2 850
5	21-008-2.2.2 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel kis felületen tömörítési fok: 90% 3,2 m3	10	1 100	32	3 520
6	21-008-2.2.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel kis felületen tömörítési fok: 95% 1 m3	10	1 650	10	1 650
7	21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel vezeték mellett és felett tömörítési fok: 85% 4,8 m3	10	540	48	2 592
8	21-011-7.1-0120401 Feltöltések alap-és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza 4,8 m3	3 000	3 600	14 400	17 280



9 21-011-7.1-0120402

Feltöltések alap-és lábazati falak közé  
és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti  
padozatok alá, az anyag szétterítésével,  
mozgatásával, kézi döngöléssel,  
homokból

Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza  
csővezeték körüli homokból

1 m3	3 000	3 640	3 000	3 640
------	-------	-------	-------	-------

10 21-000-3.1

Meglévő, megrongálódott NA 600 mm öv. fedlapok és fedlapkeretek  
elszállítása 5 km távolságra

2 db	1 200	550	2 400	1 100
------	-------	-----	-------	-------

---

Munkanem összesen: (HUF)

19 890 64 107

## 53. Közmű csatornaépítés

Ssz. Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	53-001-31.2.4-0131532 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4.9 mm, 2 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/2M-EN	19 m	6 650	815	126 350	15 485
2	53-006-1.2-0012110 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	1 m <sup>3</sup>	13 500	9 200	13 500	9 200
3	53-007-5.2-0158205 Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivétel NA 600 REXEL	1 db	47 280	3 150	47 280	3 150
4	53-007-8.1.2-0412047 Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű PURATOR-REKORD öv. víznyelőrács $d=450$ mm (550x560 mm), C 250 kN terh.o., beton-öv. kerettel, egyenes ráccsal, Cikksz.:44250P	5 db	38 570	3 490	192 850	17 450
5	53-009-1.1 Vízzárosági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm	19 m	40	330	760	6 270
6	53-009-1.1-0000011 Nyíltárkos bemérés	19 m	40	780	760	14 820
7	53-010-1.2.1-0013501 Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, NA 200 KGPF idommal egyidejűleg beépítve,	9 db	3 250	910	29 250	8 190
8	53-006-1.1-0222440 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése víznyelőakna	5 m <sup>3</sup>	16 500	17 810	82 500	89 050
9	53-007-8.1.2-0412047 Öntöttvas víznyelő rácsos fedlapok szintbe emelése cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú	5 db	2 500	5 280	12 500	26 400

10 53-007-8.1.2-0412048

Meglévő Na 100 betonaknak fedlapjainak szintbe emelése

5 db

4 300

6 550

21 500

32 750

---

Munkanem összesen: (HUF)

527 250

222 765

---

#### 54. Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
I 54-001-3.1.2.1-0131601 Meglévő közművek utólagos védőcsőbe helyezése NA 300 I m	12 600	5 350	12 600	5 350
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>12 600</b>	<b>5 350</b>



# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Jókai tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
kertészet és kapcsolódó burkolatok

Anyagköltség	9 481 010 Ft	
Díjköltség		7 566 261 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>9 481 010 Ft</b>	<b>7 566 261 Ft</b>
Nettó költségek összesen:	17 047 271 Ft	
Áfa 27%	4 602 763 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>21 650 034 Ft</b>	

azaz Huszonegymillió-hatszázötvenezer-harmincnégy 00/100 Forint

**JUHÁSZ/LÁSZLÓ**  
Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
KSH Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anvag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Irtás, föld- és sziklamunka	569440	1 183 443
Falazás és egyéb kőműves munkák	683 000	273 000
Közmű csatornaépítés	85 500	233 000
Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	262 200	523 080
Kőburkolat készítése	4 484 870	2 492 818
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	247 500
Beton pályaburkolat készítése	177 750	723 410
Útpályatartozékok készítése	0	10 800
Kert és parképitési munkák	1 983 750	1 853 810
Szabadidő és sport létesítmények	1 234 500	25 400
<b>Összesen:</b>	<b>9 481 010</b>	<b>7 566 261</b>

## 21. Irtás, föld- és szilvamunka

Ssz. Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1	21-001-1.3.1 Egyes fák kitermelése tuskóirtással, bokorfa legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, IV. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között 3 db	0	5 400	0	16 200
2	21-001-6.1 Zöldterület bontása 55,2 10 m2	0	2 065	0	113 988
3	21-002-2.1.1 Termőföld beszerzése, terítése, szállítása a területekre, 20 cm vtg- ban és az ültetési gödrök 1/3-ába a kikertült földből 254 m3	2 000	865	508 000	219 710
4	21-003-7.1.2.1 Munkagödör földkiemelése növényi kazetták területén 9,83 m3	0	2 500	0	24 575
5	21-004-5.1.1.1 Tűkorkészítés tömörítés nélkül, új szerkezettel épülő burkoikat területeken 214 m2	0	430	0	92 020
6	21-008-2.1.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95% 24 m3	0	530	0	12 720
7	21-011-8.2.1-0120123 Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból 24 m3	2 560	1 600	61 440	38 400
8	21-011-11.7 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 17 db	0	33 500	0	569 500
9	21-011-12 Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 169 m3	0	570	0	96 330
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>				<b>569 440</b>	<b>1 183 443</b>

## 33. Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1.33-001-0-0010301 Meglévő szobor áthelyezése 1 db	683 000	273 000	683 000	273 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>683 000</b>	<b>273 000</b>

**53. Közmű csatornaépítés**

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 53-000-1.1.1-0000011 Aknafedlap bontása szintbehelyezése 17 db	4 500	13 000	76 500	221 000
2 53-000-1.1.1-0000022 Víznyelő bontása szintbehelyezése 3 db	3 000	4 000	9 000	12 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>85 500</b>	<b>233 000</b>

## 61. Útburkolat alap és makadamburkolat készítése

Sz. Tételszám Tételkírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 61-001-1.2 Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel terméskő és térkő alatt+ aszfalt alatt 131 m3	0	3 000	0	393 000
2 61-001-2.2-0000001 Beton anyagú térkő bontása 6 m3	0	2 700	0	16 200
3 61-003-1.1-0530055 Helyszínen /tükörben/ kevert stabilizált alapréteg készítése, CKh-T2 jelű cementtel stabilizált homokos kavics CEM II 32.5 cement, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) 18 m3	5 500	3 500	99 000	63 000
4 61-005-1.1-0012010 Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve bontott terület helyén, a megmaradó betonaljzaton; C- 12 9,6 m3	17 000	5 300	163 200	50 880
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>262 200</b>	<b>523 080</b>

## 62. Kőburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 62-001-1.1 Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával 615 m	0	600	0	369 000
2 62-002-21.1-0617735 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből SEMMEYROCK "K" szegély 25x25x15/10 cm, szürke 90 m	1 350	600	121 500	54 000
3 62-002-21.3-0617721 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMEYROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke süllyesztett 187 m	1 100	600	205 700	112 200
4 62-002-21.3-0617722 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMEYROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke kiemelt 198 m	1 100	600	217 800	118 800
5 62-003-2.1-0210011 Kőlap burkolat szabálytalan méretben, fűrészelt, világos, sárgás színből bontott 19,7 m <sup>2</sup>	16 400	3 100	323 080	61 070
6 62-003-51.2-0617101 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, szürke ívesen kötésben rakva SEMMEYROCK Citytop 10x20x6 cm, szürke 59 m <sup>2</sup>	2 200	1 350	129 800	79 650
7 62-003-51.2-0617102 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, SEMMEYROCK Citytop 10x20x6 cm, szürke sorosan kötésben rakva 16,3 m <sup>2</sup>	2 200	1 350	35 860	22 005
8 62-003-51.2-0617103 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal SEMMEYROCK Citytop 10x20x6 cm, szürke 3 sorban hálósan rakva 23,2 m <sup>2</sup>	2 200	1 350	51 040	31 320
9 62-003-51.2-0617106 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, SEMMEYROCK Citytop 10x20x6 cm, szürke sorosan kötésben rakva haladási iránnyal hosszabbik oldalával párhuzamosan 28,75 m <sup>2</sup>	2 200	1 350	63 250	38 813



10 62-003-51.2-0617112

Térburkolat készítése rendszerkövekből

6 cm-es vastagsággal

homoksárga hálósan rakva

SEMMEYROCK Citytop 30x20x6 cm, homoksárga

461,4 m2

2 950

1 350

1 361 130

622 890

11 62-003-71.1-0617139

Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal,

kvarc kopórétegű

SEMMEYROCK Citytop kombi 8 cm, szürke

332,2 m2

2 550

1 350

847 110

448 470

12 62-003-71.1-0617140

Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es

kvarc kopórétegű

SEMMEYROCK Citytop 10x20x8 cm antracit

396 m2

2 850

1 350

1 128 600

534 600

---

Munkanem összesen: (HUF)

4 484 870

2 492 818

---



### 63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 63-001-1.2 Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel 75 m3	0	3 300	0	247 500
Munkanem összesen: (HUF)			0	247 500

#### 64. Beton pályaburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 64-001-2.2 Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 50,9 m3	0	4 900	0	249 410
2 64-008-2.1 Betonfelület kiegyenlítése 395 m2	450	1 200	177 750	474 000
Munkanem összesen: (HUF)			177 750	723 410

## 68. Útpályatartozékok készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 68-001-1.1 Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű csőoszlop előregyártott betonlappal 2 db	0	4 300	0	8 600
2 68-001-2.1 Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel 2 db	0	1 100	0	2 200
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>0</b>	<b>10 800</b>

## 91. Kert és parképítési munkák

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 91-001-2.2.2.1 Gödörásás egyedi növényültetéshez kézi erővel, ásóval, 60 cm x 60 cm x 60 cm méretig, laza talajon, talajosztály: I-II. 1778 db	0	500	0	889 000
2 91-001-2.2.1.2 Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méret felett középkötött talajon, talajosztály: III-IV. 1 db	0	2 080	0	2 080
3 91-003-1.1.2.2.2-0310024 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorfaaként földlabdával, három karóval, gégecsóval, szervestrágyázással SF. 14/16 1 db	25 000	9 100	25 000	9 100
4 91-003-1.2.1.1.2.2-0310805 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 30/40 cm 1557 db	750	270	1 167 750	420 390
5 91-003-1.2.1.1.2.2-0310845 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 60/ 80 cm 199 db	1 250	410	248 750	81 590
6 91-003-1.2.1.1.2.2-1310865 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 80/100 cm 2 db	1 800	500	3 600	1 000

7 91-003-3.1.1

Gyepesítés,  
talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon,  
hengerezéssel

91,9 10 m2 0 1 650 0 151 635

8 91-003-3.2.1.1.2-0631102

Gyepesítés,  
előkészített talajon magvetéssel,  
kézzel szórva,  
vízszintes területen,  
műtrágyázással  
EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 gyomirtózással egy  
és kétszikú gyomok eltávolításához

91,9 10 m2 2 100 1 850 192 990 170 015

9 91-008-13.1.1-0617681

Támfal építése természetes hatású kövekből, többféle méretben,  
támfal  
elhelyezése, vasalás nélkül, ragasztással  
SEMMELOCK CASTELLO homokszinben vagy  
szürke

17,6 m2 14 100 6 000 248 160 105 600

10 91-008-13.2.1.1-0617685

Támfal építése természetes hatású kövekből, többféle méretben,  
fedő elhelyezése, ragasztással CASTELLO  
SEMMELOCK 33x25x8 cm homok színben vagy szürke

39 m 2 500 600 97 500 23 400

---

Munkaném összesen: (HUF)

1 983 750 1 853 810

## 92. Szabadidő és sport létesítmények

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	92-002-12-0123730 sakkasztal felállítása 3 db	168 000	3 600	504 000	10 800
2	92-003-1.1.1.3-0371002 Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, padok, támlás 5 db	48 000	1 100	240 000	5 500
3	92-003-1.1.1.3-0371013 Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, padok, 6 db	41 000	1 100	246 000	6 600
4	92-003-1.1.1.5-0373021 Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, hulladékgyűjtő 5 db	48 900	500	244 500	2 500
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>				<b>1 234 500</b>	<b>25 400</b>

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Jókai tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
elektromos munkák**

Anyagköltség	3 664 380 Ft	
Díjköltség		1 592 967 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>3 664 380 Ft</b>	<b>1 592 967 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>5 257 347 Ft</b>	
Áfa 27%	1 419 484 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>6 676 831 Ft</b>	

azaz Hatmillió-hatszázhetvenhatezer-nyolcsszázharmincegy 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700-Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

**Kazinebarcika, Egressy u. és kapcsolódó terek felújítása**

**Jókai tér elektromos munkák**

1	21-981-001-001-15-00110	56,60 m3	Kitermelt talaj elszállítása kézi fehrakással I-IV. osztályú talajban 5,01 -10,00 km távolságra	a: 2350 d: 1 550	133 010	87 730
2	21-991-005-007-15-00105	37,80 m3	Muanyag hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel kézi fehrakással 5,00 km távolságra	a: 2400 d: 1 500	90 720	56 700
3	21-319-003	40,00 m3	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban gépi erovel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, épitményt (épületalap, mutárgy, vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	a: 0 d: 1 000	0	40 000
4	21-810-001	40,00 m3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erovel nagy felületen 85% tömörségi fokra	a: 10 d: 1 100	400	44 000
5	21-817-002	16,60 m3	Földtömörítés kézi döngőfovel 15 cm terített rétegvastagságig a talaj tömöríthetősége közepes	a: 0 d: 1 420	0	23 572
6	21-413-019	50,00 m3	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyero helyen. Töltés vagy depónia készítés tömörítés nélkül. Gépi erovel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	a: 0 d: 1 200	0	60 000
7	71-991-001-001-99-29921	94,40 m2	Kábelárokban homokágy készítése, 20 cm vastagságban 0.40 m árokszélességig	a: 1300 d: 1 000	122 720	94 400
8	12-210-0003-002-10-02600	1,00 m2	Közúti hídprovizórium építése és bontása acélgerenda tartószerkezettel padlóburkolattal, korláttal és lábdeszkával	a: 30700 d: 3 000	30 700	3 000



9	12-210-001-001-10-02540	7,00 db	Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra padlóburkolattal, korláttal és lábdeszékával	a: 1600	11 200	
				d: 3 000		21 000
10	21-313-011	12,00 m3	Földkitermelés munkagödörből pillérek és gépalapok részére, 1,50 m mélységig kézi erovel, bármely konzisztenciájú talajban 1,0 m2 alapterületig I-II. talajosztály	a: 0	0	
				d: 3 000		36 000
11	21-315-011	25,00 m3	Munkaárok földkiemelése közmuvesített területen. Kézi erovel, bármely konzisztenciájú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolt árokból, 3 m árokszélességig I-II. osztályú talajban 2,0 m mélységig	a: 0	0	
				d: 3 700		92 500
12	K-tétel	3,00 db	Talajtömörési vizsgálat	a: 0	0	
				d: 17 000		51 000
13	12-215-021-001-10-02500	236,00 m	Útelzárást biztosító védokorlát készítése és bontása	a: 100	23 600	
				d: 500		118 000
14	K-tétel	6,00 db	Betonoszlop bontása közepesek	a: 0	0	
				d: 15 000		90 000
15	K-tétel	3,00 m3	Betontest szétverése oszlopalapoknál	a: 0	0	
				d: 23 500		70 500
16	K-tétel	26,00 db	110 mm KPE védocsövek lezárása	a: 1000	26 000	
				d: 420		10 920
17	54-331-011-100-31-31121	56,00 m	Muanyag nyomócső földárókba szerelve földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel REHAU gyártmány PE víznyomócső, HD-PE 80 anyagú MSzEN 12201-2 SDR 17,6 PN 6 bar 110x 6,3 mm 299303012	a: 1600	89 600	
				d: 1200		67 200

18	54-331-006-050-31-31121	40x 2,3 mm 299303014				
	18,00 m		a:	210	3 780	
			d:	500		9 000
19	71-000-231	Kábel leszerelése kábelárokából, vagy csatornából				
	40,00 m		a:	0	0	
			d:	100		4 000
20	71-000-223	Kábelszeru vezetékek leszerelése tartószerkezettől				
	15,00 m	240 mm <sup>2</sup> -ig	a:	0	0	
			d:	230		3 450
21	71-241-001-001-00-01010	Muanyag szigetelésu energiaátviteli és irányítástechnikai kábel védocsobe húzása vagy bújtható kábel-tömbcsatornába fektetése, (2-15 m hosszú csobe vagy csatornába, a kábel ára nélkül)				
	2,00 db	0.35 kg/m-ig	a:	0	0	
			d:	2 000		4 000
22	K-tétel	Kábelek járdalap védelmének bontása				
	2,00 m <sup>2</sup>		a:	0	0	
			d:	320		640
23	K-tétel	Kábeltéglázás bontása				
	25,00 db		a:	0	0	
			d:	35		875
24	71-993-002-001-03-29231	Kábeljelzo szalag elhelyezése				
	236,00 m	100x0.2 mm	a:	35	8 260	
			d:	30		7 080
25	71-000-131	PVC lefolyócsó leszerelése				
	10,00 m	100 DN-ig	a:	0	0	
			d:	150		1 500
26	K-tétel	Közvilágítási lámpakar leszerelése				
	6,00 db		a:	0	0	
			d:	1 350		8 100
27	K-tétel	Közvilágítási lámpakar leszerelése alacsony				
	6,00 db		a:	0	0	
			d:	1 000		6 000
28	K-tétel	Földelés csatlakoztatás kiépítése				
	2,00 db		a:	0	0	
			d:	1 800		3 600



29 K-tétel	2,00 db	Földelés mérés	a:	0	0	
			d:	2 000		4 000
30 K-tétel	3,00 mnap	Közmu szakfelügyelet	a:	0	0	
			d:	17 000		51 000
31 K-tétel	1,00 pld	Átadási dokumentáció készítése nyíltárkos beméréssel	a:	0	0	
			d:	30 000		30 000
32 K-tétel	2,00 mnap	Tervezői muvezetés	a:	0	0	
			d:	34 000		68 000
33 K-tétel	3,00 klt	Tungsram-Schröder Pannon 2 oszlopfejlámpa 1755 parkoló optika 70 W SON fényforrás RAL 6009 teleszkópos lámpaoszlop fpm: 5,6 m telepítéssel, betüzemléssel.	a:	280 000	840 000	
			d:	30 000		90 000
34 K-tétel	5,00 klt	Tungsram-Schröder Pannon 2 oszlopfejlámpa 1755 parkoló optika 70 W SON fényforrás RAL 6009 teleszkópos lámpaoszlop fpm: 8,0 m telepítéssel, betüzemléssel.	a:	310 000	1 550 000	
			d:	30 000		150 000
35 K-tétel	1,00 klt	Járófelületbe süllyesztett díszvilágítási lámpatest ERCO 33718 állítható optikájú lámpatest HIT-TC-CE 35 W fényforrással 83927 lencsével	a:	173 000	173 000	
			d:	13 500		13 500
36 K-tétel	1,00 db	IP 68 védettségű földbe süllyesztett elosztó-csatlakozó doboz telepítéssel	a:	12 000	12 000	
			d:	3 700		3 700
37 71-331-001-002-01-07201	2,00 db	Rúdföldelő 25 mm átm köracélból, elhelyezése a szükséges földmunkával 3 m hosszú	a:	23 000	46 000	
			d:	6 500		13 000
38 71-222-002-003-01-06102	49,00 m	Muanyag szigetelésu energiaátviteli és irányítástechnikai kábel fektetése kézi erovel kábelárokba, vagy kábelcsatornába, NAYY-J alumínium vezetovel 0,6/1kV 4 x 50 tc mm2	a:	850	41 650	
			d:	300		14 700

39	71-222-002-002-01-07103	207,00 m	NYYY-J vörösréz vezetovel, 1 kV (VDE szerint) 4 x 25 mm <sup>2</sup> RM	a: d:	2 100 300	434 700	62 100
40	71-222-002-001-01-07103	68,00 m	Muanyag szigetelésu energiaátviteli és irányítástechnikai kábel fektetése kézi erovel kábelárokba, vagy kábelcsatornába, NYYY-J vörösréz vezetovel, 1 kV (VDE szerint) 3x2,5 mm <sup>2</sup> RE	a: d:	130 300	8 840	20 400
41	71-284-012-001-03-29311	14,00 db	Belsotéri kábelvég kiképzés, szerelvény nélkül 4 x 25 mm <sup>2</sup>	a: d:	650 1 900	9 100	26 600
42	71-284-014-001-03-29311	2,00 db	4 x 95 mm <sup>2</sup>	a: d:	650 2 600	1 300	5 200
43	71-282-002-002-01-14401	2,00 db	Muanyag szigetelésu energiaátviteli kábelösszeköttetés készítése, hore zsugorodó összekötő szerelvényel, 70001 típ. 4 x 35-120 mm <sup>2</sup>	a: d:	3 900 13 000	7 800	26 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>						<b>3 664 380</b>	<b>1 592 967</b>

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS FŐÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Szabadság tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról**

Útépités	360 284 Ft	295 636 Ft
Forgalomtechnika és vízelvezetés	2 182 020 Ft	1 154 144 Ft
Kertészet és kapcsolódó burkolatok	14 661 493 Ft	9 639 146 Ft
Elektromos munkák	3 775 105 Ft	1 739 105 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>20 978 902 Ft</b>	<b>12 828 031 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>33 806 933 Ft</b>	
Áfa 27%	9 127 872 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>42 934 805 Ft</b>	

azaz Negyvenkettőmillió-kilencszázharminnégyezer-nyolcszázöt 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX



# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Szabadság tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról**

**útépítés**

Anyagköltség	360 284 Ft	
Díjköltség		295 636 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>360 284 Ft</b>	<b>295 636 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>655 920 Ft</b>	
Áfa 27%	177 098 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>833 018 Ft</b>	

azaz Nyolcszázharminháromezer-tizennyolc 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX



<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Írtás, föld-és sziklamunka	52 784	178 611
Útburkolat alap és makadamburkolat készítése	148 750	61 250
Kőburkolat készítése	85 950	38 975
Útpályatartozékok készítése	72 800	16 800
<b>Összesen:</b>	<b>360 284</b>	<b>295 636</b>

47

21. Irtás, föld- és szikiamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 21-003-7.1.3.1 Úttükör földkiemelése 45,5 m3	0	1 200	0	54 600
2 21-004-4.2.2-0120015 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza 17,5 m3	3 000	3 600	52 500	63 000
3 21-004-5.1.1.1 Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV, 87,5 m3	0	300	0	26 250
4 21-008-2.2.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 85% 10,9 m3	10	540	109	5 886
5 21-008-2.2.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 17,5 m3	10	1 650	175	28 875
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>52 784</b>	<b>178 611</b>



## 61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 61-003-2.1-0710020 Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CTt-2 jelű, cement kötőanyagú talaj, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) 17,5 m3	8 500	3 500	148 750	61 250
Munkanem összesen: (HUF)			148 750	61 250



## 62. Kőburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 62-002-1.4.1-0610151 Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből 25 cm hosszú elemekből SW Umwelttechnik beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, Cikkszám: 1000000681 C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max}$ = 16 mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal 27,5 m	1 980	940	54 450	25 850
2 62-002-2.3-0610704 K szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapperendával, hézagolással, C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal 17,5 m	1 800	750	31 500	13 125
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>85 950</b>	<b>38 975</b>

## 68. Útpályatartozékok készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 68-002-1.1-0020444 Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal Horganyzott tartóoszlop 89x2x2,5 4 db	9 500	2 700	38 000	10 800
2 68-002-2.1-0020003 Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, forgalomtechnikai terv szerint 2-2 bilíncskészlettel 6 db	5 800	1 000	34 800	6 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>72 800</b>	<b>16 800</b>

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Szabadság tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
forgalomtechnika és vízelvezetés**

Anyagköltség	2 182 020 Ft	
Díjköltség		1 154 144 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>2 182 020 Ft</b>	<b>1 154 144 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>3 336 164 Ft</b>	
Áfa 27%	900 764 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>4 236 928 Ft</b>	

azaz Négy millió-kettőszázharminchatezer-kilencszázhuszonnyolc 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

Munkanem megnevezése	Anvag összege	Dij összege
Felvonulási létesítmények	45 000	68 200
Víztelepítés	0	5 000
Zsaluzás és állványozás	2 880	28 800
Irtás, föld- és sziklamunka	67 560	218 604
Közmű csatornaépítés	2 032 580	819 490
Közmű csövezetékek és szerelvények	34 000	14 050
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>2 182 020</b>	<b>1 154 144</b>

## 12. Felvonulási létesítmények

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 12-006-1-0451007 Építés alatti forgalomtechnika edejglenes forgalmi rend kialakítása kitáblázása és felfestése előirányzat 1 klt	45 000	68 200	45 000	68 200
Munkanem összesen: (HUF)			45 000	68 200

#### 14. Víztelepítés

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 14-002-2.1.2 Nyíltvíztartásnál helyszínelátásnál 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval 10 óra	0	500	0	5 000
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			0	5 000



## 15. Zsaluzás és állványozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 15-017-3 Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából 144 m	20	200	2 880	28 800
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>2 880</b>	<b>28 800</b>



## 21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 21-003-2.1.3 Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV 1 m3	0	9 100	0	9 100
2 21-003-6.1.1 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. Talajban dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szeivényig 36 m3	0	1 850	0	66 600
3 21-003-11.1.1 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítése, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetés (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 14,4 m3	0	1 500	0	21 600
4 21-004-5.1.1.1 Tűkőrkészítés tömörítés nélkül, síkfelületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV 36 m2	0	300	0	10 800
5 21-008-2.2.2 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel kis felületen tömörítési fok: 90% 14,4 m3	10	1 100	144	15 840
6 21-008-2.2.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel kis felületen tömörítési fok: 95% 3,6 m3	10	1 650	36	5 940
7 21-008-2.3.1 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel vezeték mellett és felett tömörítési fok: 85% 18 m3	10	540	180	9 720
8 21-011-7.1-0120401 Feltöltések alap-és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza 18 m3	3 000	3 600	54 000	64 800

9 21-011-7.1-0120402

Feltöltések alap-és lábazati falak közé  
és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti  
padozatok alá, az anyag szétterítésével,  
mozgatásával, kézi dőngöléssel,  
homokból

Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékiádháza  
csővezeték körüli homokból

3,6 m3	3 000	3 640	10 800	13 104
--------	-------	-------	--------	--------

10 21-000-3.1

Meglévő, megrongálódott NA. 600 mm öv. fedlapok és fedlapkeretek  
elszállítása 5 km távolságra

2 db	1 200	550	2 400	1 100
------	-------	-----	-------	-------

---

Munkanem összesen: (HUF)

---

67 560	218 604
--------	---------

## 53. Közmű csatornaépítés

Ssz. Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	53-000-1.1.1 Rácsos víznyelők bontása 5 db	0	1 800	0	9 000
2	53-001-31.2.4-0131532 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4,9 mm, 2 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/2M-EN 72 m	6 650	815	478 800	58 680
3	53-006-1.2-0012110 Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, aiap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal 4,4 m <sup>3</sup>	13 500	9 200	59 400	40 480
4	53-007-5.2-0158205 Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivite! NA 600 REXEL 1 db	47 280	3 150	47 280	3 150
5	53-007-8.1.2-0412047 Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű PURATOR-REKORD öv. víznyelőrács $d=450$ mm (550x560 mm), C 250 kN terh.o., beton-öv. kerettel, egyenes ráccsal, Cikksz.:44250P 22 db	38 570	3 490	848 540	76 780
6	53-009-1.1 Vízzárosági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm 72 m	40	330	2 880	23 760
7	53-009-1.1-0000011 Nyíltárkos bemérés 72 m	40	780	2 880	56 160
8	53-010-1.2.1-0013501 Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, NA 200 KGPF idommal egyidejűleg beépítve, 22 db	3 250	910	71 500	20 020
9	53-000-1.1.1-0000011 Sávós víznyelők bontása 60 m	0	800	0	48 000

10 53-006-1.1-0222440

Akna vagy akna jellegű műtárgy építése,  
monolit vasbetonból vagy betonból,  
akna- vagy műtárgybeton készítése  
víznyelőakna

22 m3 16 500 17 810 363 000 391 820

11 53-006-1.1-0222540

100 cm átmérőjű tisztító ellenőrző akna építése C-12 betonból íves  
zsaluzással vízzáró vakolattal öv fedlappal földmunkával 1,5 m  
mélységben

1 db 125 000 36 500 125 000 36 500

12 53-007-8.1.2-0412047

Öntöttvas víznyelő rácsos fedlapok szintbe emelése cementhabarcs  
rögzítéssel,  
négyzet alakú

3 db 2 500 5 280 7 500 15 840

13 53-007-8.1.2-0412048

Meglévő Na 100 betonaknák fedlapjainak szintbe emelése

6 db 4 300 6 550 25 800 39 300

---

Munkanem összesen: (HUF)

2 032 580 819 490



## 54. Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 54-005-5.1-0110063 PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, vizilátványosságokhoz hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 32x3,0 mm, 80VSDR11032EN200K 0 m	470	300	0	0
2 54-001-2.1.2.1-0131601 Meglévő közművek utólagos védőcsőbe helyezése NA 200 1 m	8 800	3 350	8 800	3 350
3 54-001-3.1.2.1-0131601 Meglévő közművek utólagos védőcsőbe helyezése NA 300 2 m	12 600	5 350	25 200	10 700
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>34 000</b>	<b>14 050</b>



82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 82-021-11.2-0220311 Föld feletti tűzcsap áthelyezése 0 db	6 500	11 800	0	0
Munkanem összesen: (HUF)			0	0

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Nr.:

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Dátum: 2013. május. 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kazincbarcika Szabadság tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról  
kertészet és kapcsolódó burkolatok

Anyagköltség	14 661 493 Ft	
Díjköltség		9 639 146 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>14 661 493 Ft</b>	<b>9 639 146 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>24 300 639 Ft</b>	
Áfa 27%	6 561 173 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>30 861 812 Ft</b>	

azaz Harmincmillió-nyolcszázhatvanegyezer-nyolcszáztizenkettő 00/100 Forint

JUHÁSZ LÁSZLÓ  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: [REDACTED]



<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Irtás, föld-és sziklamunka	714 080	2 807 690
Síkalapozás	39 108	14 400
Helyszini beton és vasbeton munkák	19 570	281 155
Falazás és egyéb kőműves munkák	250 000	255 000
Közmű csatornaépítés	57 000	164 100
Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	2 879 900	1 482 010
Köburkolat készítése	5 625 855	2 579 142
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	0	4 950
Beton pályaburkolat készítése	0	100 940
Kert és parképitési munkák	3 520 980	1 916 159
Szabadidő és sport létesítmények	1 555 000	33 600
<b>Összesen:</b>	<b>14 661 493</b>	<b>9 639 146</b>



## 21. Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 21-001-6.1 Zöldterület bontása 10 m3	0	2 065	0	20 650
2 21-002-2.1.1 Termőföld beszerzése, terítése, szállítása a területekre, 20 cm vtg- ban és az ültetési gödrök 1/3-ába helyi anyag 142 m3	2 000	865	284 000	122 830
3 21-003-7.1.2.1 Munkagödör földkiemelése.kerti lépcsők, növényi kazetták területén 41 m3	0	2 500	0	102 500
4 21-004-5.1.1.1 Tükkörkésítés tömörítés nélkül, új szerkezettel épülő burkolat területeken 1527 m2	0	430	0	656 610
5 21-004-8.1.1 Rézsűképzés kitermelés talajosztály:I-IV 120 m2	0	490	0	58 800
6 21-008-2.1.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95% 168 m3	0	530	0	89 040
7 21-011-8.2.1-0120123 Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból 168 m3	2 560	1 600	430 080	268 800
8 21-011-11.7 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 38 db	0	33 500	0	1 273 000
9 21-011-12 Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 378 m3	0	570	0	215 460
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>714 080</b>	<b>2 807 690</b>

## 23. Síkalapozás

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 23-003-11.1-0012610 Szerelőbeton készítése, tereplépcsők területén 6 cm vastagságig C-12 2,4 m <sup>3</sup>	16 295	6 000	39 108	14 400
Munkanem összesen: (HUF)			39 108	14 400

### 31. Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 31-000-1.2.1 Növényi kazetták bontása beton kerti fal 18 m <sup>3</sup>	0	9 100	0	163 800
2 31-000-11.1.1 Lépcsőszerkezetek bontása, betonból, C16/20 betonminőségig 5 m <sup>3</sup>	0	23 000	0	115 000
3 31-001-2-0452003 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50 0,1 t	195 700	23 550	19 570	2 355
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			19 570	281 155

### 33. Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz. Tételszám Tételcíráás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 33-001-0-0010301 Meglévő obelix felújítása 1 db	250 000	255 000	250 000	255 000
Munkanem összesen: (HUF)			250 000	255 000



### 53. Közmű csatornaépítés

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 53-007-4-0645246 Kerti csaptelep bontása és szintbehelyezése 2 db	1 500	4 050	3 000	8 100
2 53-007-5.1-0136903 Aknafedlap bontása és szintbehelyezése 12 db	4 500	13 000	54 000	156 000
Munkanem összesen: (HUF)			57 000	164 100

## 61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 61-001-1.2 Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 56,8 m3	0	3 000	0	170 400
2 61-001-1.2-0000001 Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, szórt burkolat géppel, hidraulikus bontófejjel 16 m3	0	2 100	0	33 600
3 61-001-2.2 Betonanyagú térkő bontása 76 m3	0	2 700	0	205 200
4 61-003-1.1-0530055 Helyszínen /tűkörben/ kevert stabilizált alapréteg készítése, CKh-T2 jelű cementtel stabilizált homokos kavics CEM II 32,5 cement, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) 98 m3	5 500	3 500	539 000	343 000
5 61-005-1.1-0012010 Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 99,3 m3	17 000	5 300	1 688 100	526 290
6 61-005-1.2-0012010 Vasalt betonsáv készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 25 cm sávszélességben növényi kazetták területén + tereplépcsők C12 38,4 m3	17 000	5 300	652 800	203 520
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			<b>2 879 900</b>	<b>1 482 010</b>

## 62. Kőburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 62-001-1.1 Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával 304 m	0	600	0	182 400
2 62-002-21.3-0617721 Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMEYROCK kerti szegély 100x20x5 cm, szürke 37 m	1 200	600	44 400	22 200
3 62-003-2.1-0210011 Vörös mészkőlap , 80x80x4 cm méretben, hálósan rakva, vasalt betonaljzaton deponált bontott anyagból 12,3 m2	12 000	2 340	147 600	28 782
4 62-003-51.2-0617095 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, SEMMEYROCK Pastella kombi 6 cm, terakotta hálósan rakva 168 m2	3 500	1 350	588 000	226 800
5 62-003-51.2-0617096 Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, SEMMEYROCK Pastella kombi 6 cm, terakotta 20 cm szélességben díszítés 54 m2	3 500	1 350	189 000	72 900
6 62-003-61.1-0617045 Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkövekből, 6 cm-es vastagsággal SEMMEYROCK Pastella 10x20x6 cm, világosszürke mentiránnyal párhuzamosan kötésben rakva 74,3 m2	3 500	1 350	260 050	100 305
7 62-003-61.1-0617052 Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkövekből, 6 cm-es vastagsággal SEMMEYROCK Pastella 20x20x6 cm, pasztellsárga hálósan rakva 207 m2	3 500	1 350	724 500	279 450
8 62-003-61.1-0617055 Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkövekből, 6 cm-es vastagsággal SEMMEYROCK Pastella 20x20x6 cm, pasztellsárga 20 cm szélességben 73 m2	3 500	1 350	255 500	98 550
9 62-003-61.1-0617056 Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkövekből, 6 cm-es vastagsággal SEMMEYROCK Pastella kombi terakotta hálósan rakva 259 m2	3 800	1 350	984 200	349 650

10	62-003-61.1-0617065	Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkövekből, 6 cm-es vastagsággal SEMMEYROCK Pastella 30x20x6 cm, szürke 20 cm szélességben	53 m2	3 500	1 350	185 500	71 550
11	62-003-71.1-0617131	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű SEMMEYROCK Citytop 10x20x8 cm, szürke 20 cm	15 m2	2 550	1 350	38 250	20 250
12	62-003-71.1-0617132	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű SEMMEYROCK Citytop 10x20x8 cm, antracit 20 cm szélességben hálósan rakva betonsávra ragasztva szegélynek építve	58 m2	2 850	1 350	165 300	78 300
13	62-003-71.1-0617133	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű SEMMEYROCK Citytop 10x20x8 cm, antracit 20 cm szélességben kötésben rakva betonsávra ragasztva kitöltésként	92,3 m2	2 850	1 350	263 055	124 605
14	62-003-71.1-0617136	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű SEMMEYROCK Citytop 10x20x8 cm, antracit 20 cm szélességben hálósan rakva betonsávra ragasztva szegély	47 m2	2 850	1 350	133 950	63 450
15	62-003-71.1-0617139	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű hálósan rakva 40 cm szélességben SEMMEYROCK Citytop 30x20x8 cm, szürke	133 m2	2 550	1 350	339 150	179 550
16	62-003-71.1-0617140	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű kötésben menitirányra hosszabbik oldalával párhuzamosan rakva SEMMEYROCK Citytop 30x20x8 cm, szürke	430 m2	2 550	1 350	1 096 500	580 500
17	62-003-71.1-0617142	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopórétegű SEMMEYROCK Citytop 10x20x8 cm, antracit kötésben	74 m2	2 850	1 350	210 900	99 900
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>						<b>5 625 855</b>	<b>2 579 142</b>



### 63. Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 63-001-1.2 Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel 1,5 m <sup>3</sup>	0	3 300	0	4 950
<b>Munkanem összesen: (HUF)</b>			0	4 950

#### 64. Beton pályaburkolat készítése

Sz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anvag	Munkadíj	Anvag	Munkadíj
1 64-001-2.2 Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 20,6 m3	0	4 900	0	100 940
Munkanem összesen: (HUF)			0	100 940

## 91. Kert és parképítési munkák

Ssz. Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	91-001-1.1.3.1.2 Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül ásással, sík felületen és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn, középkötött talajon, talajosztály: III-IV. 0,34 100 m2	0	2 600	0	884
2	91-001-2.2.1.2 Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 30 cm x 30 cm x 30 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV. 1114 db	0	165	0	183 810
3	91-001-2.2.4.2 Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méret felett, középkötött talajon, talajosztály: III-IV. 29 db	0	2 080	0	60 320
4	91-003-1.1.2.2.2.2-0310034 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsorfaaként földlabdával, három karóval, gégecsővel, szervestrágyázással SF. 14/16-18/20-20/25 29 db	25 000	9 100	725 000	263 900
5	91-003-1.2.1.1.2.2-0310805 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 30/40 cm 993 db	750	270	744 750	268 110
6	91-003-1.2.1.1.2.2-0310816 Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szervestrágyázással FK. 60/ 80 cm 121 db	1 250	400	151 250	48 400
7	91-003-1.2.1.1.2.2-0310978 Meglévő örökzöldek átültetése 14 db	380	1 320	5 320	18 480

8 91-003-1.5.2.1.1-0330003

Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül  
(külön tételben 91-001-4),  
lágyszárúak,  
virágágyakba,  
egy- és kétgyári növényekkel,  
sík felületen és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn

85 10 db

1 540

325

130 900

27 625

9 91-003-3.1.1

Gyepesítés,  
talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon,  
hengerezéssel

69,6 10 m2

0

1 650

0

114 840

10 91-003-3.2.1.1.2-0631102

Gyepesítés,  
előkészített talajon magvetéssel,  
kézzel szórva,  
vízzintes területen,  
műtrágyázással  
EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 gyomirtózás egy és  
kétszikű gyomok eltávolításához permezetéssel

69,6 10 m2

2 100

1 850

146 160

128 760

11 91-003-3.3.1-0370501

Gyepesítés,  
előkészített talajon gyepszőnyeggel

593 m2

1 200

910

711 600

539 630

12 91-008-13.1.1-0617681

Támfal építése természetes hatású kövekből, többféle méretben,  
támfal  
elhelyezése, vasalás nélkül, ragasztással  
SEMMELOCK CASTELLO homok színben vagy szürke

30 m2

14 100

4 000

423 000

120 000

13 91-008-21.2.1-0617668

Kertépítő elemek építése,  
természetes hatású kövekből, többféle méretben,  
fedő elhelyezése,  
vasalás nélkül, ragasztással  
SEMMELOCK CASTELLO fedlap 30x25x8 cm homok színben  
vagy szürke

56 m

2 500

600

140 000

33 600

14 91-008-21.5.1-0617651

kertépítő elemek építése,  
meglévő fogadófelületre, ragasztással  
SEMMELOCK lépcsőblokk 100x40x15 cm,

98 m

3 500

1 100

343 000

107 800

**Munkanem összesen: (HUF)**

**3 520 980**

**1 916 159**



## 92. Szabadidő és sport létesítmények

Ssz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 92-003-1.1.1.3-0371002 Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, padok 26 db	41 000	1 100	1 066 000	28 600
2 92-003-1.1.1.5-0373021 Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, hulladékgyűjtő 10 db	48 900	500	489 000	5 000
Munkanem összesen: (HUF)			1 555 000	33 600

# Juhász László vállalkozó



Tervezés  
Kivitelezés  
Felújítás  
Szervezés  
Könyvelés

Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56. sz.

Tel / fax: 48 / 512 – 307

Nr.:

Dátum: 2013. május 30.

## KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

**Kazincbarcika Szabadság tér komplex környezetrendezési  
és burkolatfelújítási munkáiról**

### **elektromos munkák**

Anyagköltség	3 775 105 Ft	
Díjköltség		1 739 105 Ft
<b>Anyag + munkadíj:</b>	<b>3 775 105 Ft</b>	<b>1 739 105 Ft</b>
<b>Nettó költségek összesen:</b>	<b>5 514 210 Ft</b>	
Áfa 27%	1 488 837 Ft	
<b>Vállalási ár:</b>	<b>7 003 047 Ft</b>	

azaz Hétmillió-háromezer-negyvenhét 00/100 Forint

**JUHÁSZ LÁSZLÓ**  
3700 Kazincbarcika  
Alsóvárosi krt. 56.  
Adószám: 45321724-2-25  
K&H Zrt. 10200146-27870923

Adószám: 45321724-2-25



Bank szála: XXXXXXXXXX

Kazincbarcika, Egressy u. és kapcsolódó terek felújítása

Szabadság tér elektromos munkák

1	21-981-001-001-15-00110	53,30 m <sup>3</sup>	Kitermelt talaj elszállítása kézi felrakással I-IV. osztályú talajban 5,01 -10,00 km távolságra	a: 2350 d: 1 550	125 255	82 615
2	21-991-005-007-15-00105	35,50 m <sup>3</sup>	Muanyag hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel kézi felrakással 5,00 km távolságra	a: 2400 d: 1 500	85 200	53 250
3	21-319-003	40,00 m <sup>3</sup>	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban gépi erovel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, építményt (épületalap, mutárgy, vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	a: 0 d: 1 000	0	40 000
4	21-810-001	40,00 m <sup>3</sup>	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erovel nagy felületen 85% tömörségi fokra	a: 10 d: 1 100	400	44 000
5	21-817-002	13,00 m <sup>3</sup>	Földtömörítés kézi döngővel 15 cm terített rétegvastagságig a talaj tömöríthetősége közepes	a: 0 d: 1 420	0	18 460
6	21-413-019	68,00 m <sup>3</sup>	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyero helyen. Töltés vagy depónia készítés tömörítés nélkül. Gépi erovel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	a: 0 d: 1 200	0	81 600
7	71-991-001-001-99-29921	89,00 m <sup>2</sup>	Kábelárokban homokágy készítése, 20 cm vastagságban 0.40 m árokszélességig	a: 1300 d: 1 000	115 700	89 000
8	12-210-001-001-10-02540	2,00 db	Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra padlóburkolattal, korláttal és lábdeszékával	a: 1600 d: 3 000	3 200	6 000

9	21-313-011	6,00 m <sup>3</sup>	Földkitermelés munkagödörből pillérek és gépalapok részére, 1,50 m mélységig kézi erovel, bármely konzisztenciájú talajban 1,0 m <sup>2</sup> alapterületig I-II. talajosztály	a: 0 d: 3 000	0	18 000
10	21-315-011	20,00 m <sup>3</sup>	Munkaárok földkiemelése közmuvesített területen. Kézi erovel, bármely konzisztenciájú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolt árokból, 3 m árokszélességig I-II. osztályú talajban 2,0 m mélységig	a: 0 d: 3 700	0	74 000
11	K-tétel	4,00 db	Talajtömörsegi vizsgálat	a: 0 d: 17 000	0	68 000
12	12-215-021-001-10-02500 222,00 m		Útelzárást biztosító védokorlát készítése és bontása	a: 100 d: 500	22 200	111 000
13	K-tétel	10,00 db	Betonoszlop bontása közepesek	a: 0 d: 15 000	0	150 000
14	K-tétel	4,00 m <sup>3</sup>	Betontest szétverése oszlopalapoknál	a: 0 d: 23 500	0	94 000
15	K-tétel	16,00 db	110 mm KPE védocsövek lezárása	a: 1000 d: 420	16 000	6 720
16	54-331-011-100-31-31121 16,00 m		Műanyag nyomócso földárokba szerelve földmunka költsége nélkül, hegesztett kötésekkel REHAU gyártmány PE víznyomócso, HD-PE 80 anyagú MSzEN 12201-2 SDR 17,6 PN 6 bar 110x 6,3 mm 299303012	a: 1600 d: 1200	25 600	19 200
17	54-331-006-050-31-31121 52,00 m		40x 2,3 mm 299303014	a: 210 d: 500	10 920	26 000
18	71-000-231	45,00 m	Kábel leszerelése kábélárokból, vagy csatornából	a: 0 d: 100	0	4 500





19	71-000-223	20,00 m	Kábelszeru vezetékek leszerelése tartószerkezettel 240 mm <sup>2</sup> -ig	a:	0	0	
				d:	230		4 600
20	K-tétel	35,00 m <sup>2</sup>	Kábelek járdalap védelmének bontása	a:	0	0	
				d:	320		11 200
21	K-tétel	40,00 db	Kábeltéglázás bontása	a:	0	0	
				d:	35		1 400
22	71-993-002-001-03-29231	222,00 m	Kábeljelzo szalag elhelyezése 100x0.2 mm	a:	35	7 770	
				d:	30		6 660
23	71-000-131	10,00 m	PVC lefolyócso leszerelése 100 DN-ig	a:	0	0	
				d:	150		1 500
24	K-tétel	10,00 db	Közvilágítási lámpakar leszerelése	a:	0	0	
				d:	1 350		13 500
25	K-tétel	10,00 db	Közvilágítási lámpakar leszerelése alacsony	a:	0	0	
				d:	1 000		10 000
26	K-tétel	4,00 db	Földelés csatlakoztatás kiépítése	a:	0	0	
				d:	1 800		7 200
27	K-tétel	4,00 db	Földelés mérés	a:	0	0	
				d:	2 000		8 000
28	K-tétel	3,00 mnap	Közmu szakfelügyelet	a:	0	0	
				d:	17 000		51 000
29	K-tétel	1,00 pld	Átadási dokumentáció készítése nyíltárkos beméréssel	a:	0	0	
				d:	30 000		30 000
30	K-tétel	3,00 mnap	Tervezo i muvezetés	a:	0	0	
				d:	34 000		102 000



31 K-tétel	8,00 klt	Tungsram-Schröder Pannon 2 oszlopfejlámpa 1755 parkoló optika 70 W SON fényforrás RAL 6009 teleszkópos lámpaoszlop fpm: 5,6 m telepítéssel, beüzemeléssel.	a: 280 000	2 240 000	
			d: 30 000		240 000
32 K-tétel	3,00 klt	Járófelületbe süllyesztett diszvilágítási lámpatest ERCO 33718 állítható optikájú lámpatest HIT-TC-CE 35 W fényforrással 83927 lencsével	a: 173 000	519 000	
			d: 13 500		40 500
33 K-tétel	4,00 db	IP 68 védettségű földbe süllyesztett elosztó-csatlakozó doboz telepítéssel	a: 12 000	48 000	
			d: 3 700		14 800
34 71-331-001-002-01-07201	4,00 db	Rúd földelő 25 mm átm köracélból, elhelyezése a szükséges földmunkával 3 m hosszú	a: 23 000	92 000	
			d: 6 500		26 000
35 71-222-002-003-01-06102	40,00 m	Muanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítástechnikai kábel fektetése kézi erővel kábelárokba, vagy kábelcsatornába, NAYY-J alumínium vezetovel 0,6/1kV 4 x 50 tc mm <sup>2</sup>	a: 850	34 000	
			d: 300		12 000
36 71-222-002-002-01-07103	186,00 m	NY Y-J vörösréz vezetovel, 1 kV (VDE szerint) 4 x 25 mm <sup>2</sup> RM	a: 2 100	390 600	
			d: 300		55 800
37 71-222-002-001-01-07103	92,00 m	Muanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítástechnikai kábel fektetése kézi erővel kábelárokba, vagy kábelcsatornába, NY Y-J vörösréz vezetovel, 1 kV (VDE szerint) 3x2,5 mm <sup>2</sup> RE	a: 130	11 960	
			d: 300		27 600
38 71-284-012-001-03-29311	14,00 db	Belsőteri kábelvég kiképzés, szerelvény nélkül 4 x 25 mm <sup>2</sup>	a: 650	9 100	
			d: 1 900		26 600
39 71-284-014-001-03-29311	4,00 db	4 x 95 mm <sup>2</sup>	a: 650	2 600	
			d: 2 600		10 400

40 71-282-002-002-01-14401  
4,00 db

Muanyag szigetelésu energiaátviteli kábelösszeköttetés  
készítése, hore zsugorodó összeköto szerelvéennyel, 70001 tip.  
4 x 35-120 mm2

a:	3 900	15 600	
d:	13 000		52 000

---

Munkanem összesen: (HUF)

3 775 105 1 739 105

---





**Biztosító**

**Igazolás**

Alulírott Groupama Garancia Biztosító Zrt. /Kazincbarcika, Mátyás király u. 2/ ezúton igazoljuk, hogy a Juhász László /Kazincbarcika, Alsóvárosi krt. 56 / vállalkozó Társaságunknál érvényes ÉPSZER biztosítást kötött **Kazincbarcika Egressy tér, Jókai tér, Szabadság tér kialakítási munkáira.**

A biztosítás tartama: **201306.21.-10.15.**

Szerződés sz.: XXXXXXXXXX

Díjrendezett: 2013.10.15.

Ezen igazolást az ügyfél kérésére adtuk ki.

Kazincbarcika, 2013. július 4.



**Groupama Garancia Biztosító Zrt.**

Cím: 1051 Budapest, Október 6. utca 20. – Levelezési cím: 1387 Budapest, Pf. 1049

Telefon: +36 1 467 3500 – Fax: +36 1 373 7549 – E-mail: info@groupamagarancia.hu – Web: www.groupamagarancia.hu

Társaság székhelye: 1051 Budapest, Október 6. utca 20. – Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság: Cg. 01-10-041071

