

Ajánlati lap

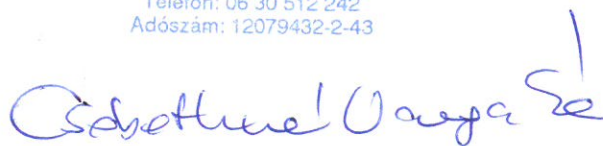
Órbottyán Város Önkormányzata
„A régi Pálos Fogadó melléképületének építése”
tárgyú beszerzési eljárása során megtett ajánlatról

| | |
|--|--|
| Ajánlattevő neve: | ADLERBERG-2000 KFT |
| Székhelye: | 1118 BUDAPEST ZÓLYOMI U 14 |
| Adószáma: | 12079432-2-43 |
| Gazdasági társaság esetén cégjegyzék száma: | 01-09-463650 |
| Egyéni vállalkozó esetén nyilvántartási száma: | |
| Képviselő neve | CSOBOTHNÉ VARGA ÉVA |
| Telefonszám | 20/9445432 |
| E-mail | adlerberg-2000@freemail.hu |

| | |
|--------------------|---------------|
| Bruttó ajánlati ár | 41 575 723 Ft |
|--------------------|---------------|

Kelt: Budapest, 2019-07-22

ADLERBERG-2000 Kft.
1118 Budapest, Zólyomi út 14.
Telefon: 06 30 512 242
Adószám: 12079432-2-43



Aláírás

KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS FŐÖSZESÍTŐ

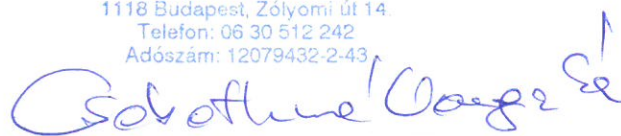
Régi Pálos Fogadó melléképületének építése

2162 Órbottyán, Rákóczi Ferenc utca, hrsz: 3406

| | Megnevezés | Anyag+ díj összesen |
|----|-------------------------------------|---------------------|
| 1. | Építőmesteri munkák | 20 354 528 |
| 2. | Tartószerkezet | 6 127 012 |
| 3. | Épületgépészeti munkák | 4 572 240 |
| 4. | Épületvillamosság | 1 683 010 |
| | | |
| | Közvetlen önköltség összesen | 32 736 790 |
| | ÁFA vetítési alap | 32 736 790 |
| | Áfa (27,00%) | 8 838 933 |
| | A munka ára | 41 575 723 |

Kelt: 2019. 07. 22

ADLERBERG-2000 Kft.
1118 Budapest, Zólyomi út 14.
Telefon: 06 30 512 242
Adószám: 12079432-2-43



Aláírás

Építés_Összesítő

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege |
|---|----------------------|--------------------|
| Felvonulási létesítmények | 165 000 | 404 000 |
| Zsaluzás és állványozás | 104 000 | 104 000 |
| Irtás, föld és sziklamunka | 104 500 | 570 200 |
| Helyszíni beton és vasbeton munkák | 99 500 | 154 600 |
| Falazás és egyéb kőműves munkák | 5 479 880 | 533 750 |
| Ácsmunka | 1 298 940 | 1 138 538 |
| Vakolás és rabicolás | 301 438 | 584 338 |
| Szárazépítés | 135 200 | 169 000 |
| Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése | 864 000 | 1 020 400 |
| Bádogozás | 604 060 | 726 044 |
| Asztalosszerkezetek elhelyezése | 3 194 000 | 722 000 |
| Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) | 90 000 | 150 000 |
| Szigetelés | 782 900 | 854 240 |
| Összesen: | 13 223 418 | 7 131 110 |

Cul

Felvonulási létesítmények

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|-----------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 1 | 21-011- 11.4 | Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 ml-es konténerbe | 1 | db | 50000 | 70000 | 50000 | 70000 |
| 2 | 12-006-0 | Geodéziai mérések | 1 | m.nap | 115000 | 250000 | 115000 | 250000 |
| 3 | 12-014-0 | Megvalósulási dokumentáció | 2 | pld | 0 | 42000 | 0 | 84000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 165000 | 404000 |

Ch

Zsaluzás és állványozás

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen |
|---------------------------|------------|---|--------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 1 | 15-012-1.2 | Egy pallószintű homlokzati állvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ- és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 10,01-16,00 m pallószint magasság között. csőállványból | 80 | m ² | 1300 | 1300 | 104000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 104000 |

Ond

Díj összesen

104000

104000

021

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|----------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 1 | 21-007- 1.1.1.1.6 | Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kitermeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 800,1-1000,0 m között | 59 | m3 | 0 | 5000 | 0 | 295750 |
| 2 | | Tégla járda felület bontása | 18,5 | m2 | 0 | 2200 | 0 | 40700 |
| 3 | | Beton lépcső bontása az épület előtt | 5,5 | m2 | 0 | 4500 | 0 | 24750 |
| 4 | | Fehér kerti murva (5-12mm) terítése járófelületre 10cm vastagságban, tömörítéssel | 95 | m2 | 1100 | 2200 | 104500 | 209000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 104500 | 570200 |

Helyszíni beton és vasbeton munkák

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag | | Díj | Anyag | Díj összesen |
|---------------------------|------------------------|--|--------|--------|----------|----------|--------------|---------------|--------------|
| | | | | | egységár | egységre | | | |
| 1 | 31-032-1.4-0212517 | Felület-előkészítés fóliaterítés csúsztató vagy úsztatórétegre kerülő esztrichek készítését megelőzően, egy rétegben LB-Knauf Választófólia. Csz.: 841001 | 22 | m2 | 150 | 300 | 3300 | 6600 | |
| 2 | 31-032-4.2.2.1-0215102 | Úsztatott vasalt esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) gépi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, 6 cm vastagságban Baumit Esztrich E225. Cikkszám: 152101 | 22 | m2 | 2100 | 4000 | 46200 | 88000 | |
| 3 | K | Símitott beton aljzat pótlása az elbontott lépcső helyén, felületelőkészítéssel, zsaluzással | 10,00 | m2 | 5000 | 6000 | 50000 | 60000 | |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 99500 | 154600 | |

Ch

Falazás és egyéb kőműves munkák

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--------------------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 33-001- 1.1.2.3.1.1.1- 0127465 | Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 30 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc | 63 | m2 | 86010 | 7500 | 5418630 | 472500 |
| 2 | 33-011- 1.1.2.1.2.1.1- 2132106 | Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc | 12,25 | m2 | 5000 | 5000 | 61250 | 61250 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 5479880 | 533750 |

Csue!

Ácsmunka

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|----------------------|---|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 35-001-1.1-0680041 | Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,04m ³ /m ² bedolgozott famennyiségig Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6,5 m l.o. | 53,3 m2 | 5200 | 6000 | 277160 | 319800 |
| 2 | 35-004-1.2 | Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádogozás vagy ereszlemez alá | 54 m2 | 3600 | 2400 | 194400 | 129600 |
| 3 | 35-011-1.3.2-0211271 | Faanyag gomba és rovarkártető elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer | 100 m2 | 2000 | 2000 | 200000 | 200000 |
| 4 | K | Előtér és tűzifa tároló ritkított díszítő léburkolat 5*5 cm (NCS S 3010 -B50G) halvány szürkéskék színű áttetesző lazúrozással kezelve | 22,6 m2 | 11000 | 8900 | 248875 | 201363 |
| 5 | K | Fa tartószerkezet Előtér és tűzifa tároló ritkított díszítő léburkolat fogadására , 1 db 0,80*2,2 m ácsszerkezetű lécezett ajtóval, (NCS S 3010 -B50G) szürkéskék színű áttetesző lazúrozással | 22,6 m2 | 3800 | 5000 | 85975 | 113125 |
| 6 | K | Páraáteresztő alátét fólia vagy alátét fedés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) öntapadó ragasztócsikkal rögzítve DÖRKEN DELTA MAXX páraáteresztő alátét fedés öntapadó ragasztósávval, 1,5 m × 50 m | 54 m2 | 1600 | 500 | 86400 | 27000 |
| 7 | K | Belső oldali párafékező/párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel DÖRKEN DELTA GP Hálóerősítés nélküli légzáró és párafékező fólia, A Delta® DAWI GP átlapolásai Delta®-Multi Ban felületfolytonosan elhelyezve, Az oromfalhoz, talpszelemenhez, kéményhez való csatlakoztatásokat a Delta®-Tixx tubusos ragasztóanyaggal, Vakolatlan falhoz Delta®-Kom Bannal csatlakoztatva. | 54 m2 | 1000 | 600 | 54000 | 32400 |
| 8 | 35-004-1.3 | Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval (NCS S 3010 -B50G) halvány szürkéskék színű áttetesző lazúrozással kezelve | 23,05 m2 | 6600 | 5000 | 152130 | 115250 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 1298940 | 1138538 |

Csu

Vakolás és rabilolás

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 36-003- 1.2.1.2.1- 0415931 | Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban Baumit GV 25 Mész-cement gépi vakolat belső, Cikkszám: 151703 | 71 | m2 | 3000 | 6000 | 213000 | 426000 |
| 3 | 36-005- 1.2.1.1.1- 0411036 | Homlokzati alapvakolat réteg készítése gépi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban weber 141 KPS gépi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141g | 62 | m2 | 1500 | 3500 | 93000 | 217000 |
| 4 | 36-005- 21.2.4.2- 0411612 | Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5 mm-es szemcsemérettel weber.pas silicate vékonyvakolat, finomszemcsés, Kód: R910. 1.színcsoport | 55 | m2 | 2620 | 5000 | 144100 | 275000 |
| 5 | 36-007-9.2- 0415421 | Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból WEber fehér műgyanta lábazat | 9,204 | m2 | 4600 | 4600 | 42338 | 42338 |
| 6 | K | Homlokzati alapvakolat réteg pótlása kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban weber 141 KPS gépi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141g | 10 | m2 | 2200 | 5000 | 22000 | 50000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 301438 | 584338 |

Chue!

Szárazépítés

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Dij egységre | Anyag összesen | Dij összesen |
|---------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 39-005- 6.2.2.2- 0120012 | Dupla profilvázval készülő szerkezetek installációs fal készítése, gipszkarton hevederekkel összekapcsolva, 4 rtg. gipszkartonnal, profilok kettőzésével, 2 rétegű kitöltő szigeteléssel, 75 mm széles 2x2 rtg. RIGIPS RBI 12,5; szerkezeti vastagság 205 mm, | 1 | m2 | 12000 | 15000 | 12000 | 15000 |
| 2 | 39-003- 2.2.1.5.1- 1120012 | Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 2 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS normál építőlemez RBI 12,5 mm, nóniusztól függesztővel eldobozolás | 22 | m2 | 5600 | 7000 | 123200 | 154000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 135200 | 169000 |

Csuel

Aljzatkészítés, hideg- és meleg

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|------------------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 1 | 42-012- 1.1.1.1.1.3- 0313111 | Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Adesilex P9 flexibilis ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér | 94 | m2 | 6500 | 8000 | 611000 | 752000 |
| 2 | 42-022- 1.2.1.2.1.1- 0313116 | Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, csúszásmentes gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex flexibilis csemperagasztó, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér | 22 | m2 | 7300 | 8000 | 160600 | 176000 |
| 3 | 42-041-1.1.1- 0215096 | Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban Baumit Nivello Quattro önterülő aljzatkiegyenlítő + Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására | 22 | m2 | 4200 | 4200 | 92400 | 92400 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 864000 | 1020400 |

Handwritten signature

Bádogozás

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--------------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 43-001-2.1.1- 0149106 | Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, horganyzott acél, színes műanyagbevonatú horganyzott acél, minősített ötvözött horganylemezről vagy bevonatos ötvözött alumíniumlemezről, 30°-ig, 100 m ² -ig, 550 mm korctávolságig PREFALZ® alumínium szalag fényes felülettel, fólia nélkül, 0,7x1000 mm, 1 m ² = 1,89 kg, standard színekben, 60 kg/tekercs antracit | 46,842 | m2 | 9800 | 12000 | 459052 | 562104 |
| 2 | 43-002- 1.1.4.1- 0149641 | Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium lemezről, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély PREFALZ® alumínium szalagból fényes felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 25 cm | 20,14 | m | 2200 | 3500 | 44308 | 70490 |
| 3 | 43-002-1.5- 0149457 | Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezről vagy porfestett alumínium lemezről PREFA függő ereszcsatorna 40-es porfestett alumínium standard színekben, 0,7mm/6m | 10,54 | m | 5000 | 4500 | 52700 | 47430 |
| 4 | 43-002-11.5- 0149469 | Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezről PREFA lefolyócső R120 körszelvényű, porfestett alumínium 0,7/3000, standard színekben | 5,6 | m | 5000 | 4200 | 28000 | 23520 |
| 5 | 43-003-8.3.1- 0149664 | Ablak- vagy szemöldökpárkány bevonatos alumínium lemezről, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány PREFA kétoldali poliészter bevonatú alumínium szalagból fényes felülettel, 0,7 mm vtg.. Ksz: 25 cm | 5 | m | 4000 | 4500 | 20000 | 22500 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 604060 | 726044 |

Asztalösszerkezetek elhelyezése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|--------------------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 44-001- 1.1.1.1- 0131033 | Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, NAT KS alapozott acél saroktokkal, tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), típus szálcsiszolt rozsd.ment, acél vasattal, Maestro Thema Pro kilincscsel, Felület: Getalit 0,8 HPL felület törtfehér színben, Lapszerkezet: Furatos forgácslap betéttel. | | | | | | |
| 2 | | egyszárnyú beltéri nyíló ajtó, Westag funkciós ajtó - Nedvestéri ajtó, Novoferm NAT-KS saroktokkal CPL felület törtfehér színben akadálymentes WC ajtó, WC zárral, foglaltság kijelzővel, alsó szellőzőráccsal, ajtótoló kapaszkodóval Névleges méret: 750*2125 mm | 2 | db | 190000 | 45000 | 380000 | 90000 |
| 3 | K | Szerelt jellegű WC-kabinrendszer készítése kompletten, lábakkal, zárral, foglaltságjelzővel, kettes kabin, 100 cm széles előlap 1 ajtóval, 120 cm széles válaszfallal K-FAL Elegant 18 mm vastag kétoldalt laminált bútorlapból, szerelvényekkel, foglaltságjelző zárral, porszórt vagy eloxált aluprofilokkal, | 1 | db | 180000 | 22000 | 180000 | 22000 |
| 4 | K | Szerelt jellegű WC-kabinrendszer készítése kompletten, lábakkal, zárral, foglaltságjelzővel, kettes kabin, 190 cm széles előlap 2 ajtóval, 120 cm széles válaszfallal K-FAL Elegant 18 mm vastag kétoldalt laminált bútorlapból, szerelvényekkel, foglaltságjelző zárral, porszórt vagy eloxált aluprofilokkal, kettes kabin, 180 cm széles előlap 2 ajtóval, 120 cm széles válaszfallal | 1 | db | 300000 | 25000 | 300000 | 25000 |
| 5 | | Trimbeltmax pissoire szeméremfal L18 pissoire válaszfal, 40x140 cm | 2 | db | 42000 | 10000 | 84000 | 20000 |
| 6 | 44-001-2.2.1- 0120779 | Fa ablak elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bukó nyíló ablak előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényezve, finom beállítással, pára és légzáró szalag lezárással, szerelő- tömítőhabbal, takaróprofilokkal együtt) Rétegragasztott, hosszoldott borovi fenyő, gyári lazúros felületkezeléssel a rendszerhez tartozó szálcsiszolt rozsdamentes vasalattal, hőszigetelt üvegezéssel UWmin. 1,1 W/m2K méret: 125x50 cm (NCS S 3010 -B50G) halvány szürkés-kék színű áttetsző lazúrozással kezelve | 3 | db | 170000 | 65000 | 510000 | 195000 |
| 6 | 44-001-2.2.1- 0120779 | Fa ablak elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bukó nyíló ablak előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvényezve, finom beállítással, pára és légzáró szalag lezárással, szerelő- tömítőhabbal, takaróprofilokkal együtt) Rétegragasztott, hosszoldott borovi fenyő, gyári lazúros felületkezeléssel a rendszerhez tartozó szálcsiszolt rozsdamentes vasalattal, hőszigetelt üvegezéssel UWmin. 1,1 W/m2K méret: 75x50 cm b (NCS S 3010 -B50G) halvány szürkés-kék színű áttetsző lazúrozással kezelve | 2 | db | 135000 | 60000 | 270000 | 120000 |

Asztalösszerkezetek elhelyezése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|--------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 6 | 44-001-2.2.1- 0120779 | Fa akadálymentes mosdó bejárati ajtó elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással, pára és légzáró szalag lezárással, szerelő- tömítőhabbal, takaróprofilokkal együtt) Rétegragasztott, hosszított borovi fenyő, gyári lazúros felületkezeléssel a rendszerhez tartozó szálciszolt rozsdamentes vasalattal, hőszigetelt üvegezéssel UWmin. 1,1 W/m ² K méret: 120x227 cm (NCS S 3010 -B50G) halvány szürkés-kék színű áttetsző lazúrozással kezelve | 1 | db | 520000 | 90000 | 520000 | 90000 |
| 6 | 44-001-2.2.1- 0120779 | Fa 2 db sorolt mosdó bejárati ajtó elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyel, finom beállítással, pára és légzáró szalag lezárással, szerelő- tömítőhabbal, takaróprofilokkal együtt) Rétegragasztott, hosszított borovi fenyő, gyári lazúros felületkezeléssel a rendszerhez tartozó szálciszolt rozsdamentes vasalattal, hőszigetelt üvegezéssel UWmin. 1,1 W/m ² K méret: 90+10+100x227 cm (NCS S 3010 -B50G) halvány szürkés-kék színű áttetsző lazúrozással kezelve | 1 | db | 950000 | 160000 | 950000 | 160000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 3194000 | 722000 |

Can!

Felületképzés (festés, mázolás,

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|-------------------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 1 | 47-000- 1.99.1.3.1.1- 0415512 | Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, beton felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baunit FinoBello, gipszes glett, 0-10 mm-es vastagságban, Cikkszám: 951720 | 30 | m2 | 2000 | 3000 | 60000 | 90000 |
| 2 | 47-011- 15.1.1.1- 0154175 | Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós ANTRACIT SZÍNBEN gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, 3 rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor univerzális matt beltéri | 30 | m2 | 1000 | 2000 | 30000 | 60000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 90000 | 150000 |

Qvel

Szigetelés

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag | | Díj | Anyag | Díj | összesen |
|---------------------------|---------------------------|---|--------|--------|----------|----------|-----|---------------|---------------|----------|
| | | | | | egységár | egységre | | | | |
| 1 | 48-002-1.1.1.1.1-0099073 | Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alanozó | 41 | m2 | 300 | 400 | | 12300 | | 16400 |
| 2 | 48-002-1.2.1.1.2-0099014 | Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez | 41 | m2 | 3000 | 1600 | | 123000 | | 65600 |
| 3 | 48-007-21.21.2-0113424 | Külső fal; Hőszigetelések épületlábazonat vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert hőszigetelő lemez, 1265x615x100 mm | 30,68 | m2 | 5000 | 5500 | | 153400 | | 168740 |
| 4 | 48-007-41.1.1.1.2-0113251 | Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggel, expandált polisztirolhab lemezzel RAWATHERM XPS 300 SL lépéshang-szigetelő lemez 1000x500x150 mm össz vtg.:150 mm | 22 | m2 | 6000 | 1500 | | 132000 | | 33000 |
| 6 | 48-007-1.2.2-0092022 | Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 50 mm R5 rétegrend | 22 | m2 | 1000 | 1400 | | 22000 | | 30800 |
| 8 | 48-007-1.2.2-0092025 | Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Multirock többcélú kőzetgyapot lemez 100 mm talpszelemen felületen | 22 | m2 | 2100 | 2100 | | 46200 | | 46200 |
| 10 | 48-010-1.4.2.1-0113369 | Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabil expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x120 mm | 63 | m2 | 4000 | 6500 | | 252000 | | 409500 |
| 13 | 48-021-1.51.1.2.1-0091305 | Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, alulról hűlő födém alsó felületén, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-PLUS 10/160 mm, műanyag beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0115-10160250 | 420 | db | 100 | 200 | | 42000 | | 84000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | | 782900 | 854240 | |

TARTÓSZERKEZET FŐÖSSZESÍTŐ

| | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. ALAPOZÁSI MUNKÁK | 1 262 634,00 Ft | 1 823 266,00 Ft |
| 2.SZERKEZETÉPÍTÉS | 1 701 552,00 Ft | 1 339 560,00 Ft |
| ANYAG ÉS DÍJ ÖSSZESÍTÉS | 2 964 186,00 Ft | 3 162 826,00 Ft |

| 1. ALAPOZÁSI MUNKÁK | | | | | | | |
|---|---|--------|----------------|---------------------|---------|------------------------|------------------------|
| 1.1. ALAPOZÁSOK FÖLDMUNKÁJA | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| 1. | Felső talajréteg letermelése az épület területén, -0,63 m-es lavírsíkig, gépi erővel, I-IV. o. talajban, deponálva | 35,4 | m ³ | 0 | 5 000 | - Ft | 177 000,00 Ft |
| 2. | Munkaárok földkiemelése sávalapok részére, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. o. talajban, deponálva, szükséges helyeken hézagos dúcolással | 12,3 | m ³ | 0 | 6 000 | - Ft | 73 800,00 Ft |
| 3. | Földvisszatöltés sávalapok mellé, kitermelt földből, max. 20 cm-es rétegekben tömörítve, Tr _y =95 % tömörséggel | 7,0 | m ³ | 0 | 7 000 | - Ft | 49 000,00 Ft |
| 4. | Feltöltések készítése alap és lábazati falak közé nyers homokos bányakavicsból, max. 20 cm-es rétegekben tömörítve, Tr _y =95 % tömörséggel (fedett előtér területén) | 3,5 | m ³ | 12 000 | 18 000 | 42 000,00 Ft | 63 000,00 Ft |
| 5. | Vegyes szemszerkezetű homokos kavics ágyazat készítése aljzatbeton alatt, 25 cm-es vastagságban, tömörítéssel, Tr _y =95 % tömörséggel | 12,3 | m ³ | 12 000 | 8 000 | 147 600,00 Ft | 98 400,00 Ft |
| 6. | Kitermelt és deponált föld kocsira rakása és elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt | 40,7 | m ³ | 0 | 5 000 | - Ft | 203 500,00 Ft |
| 1.1. ALAPOZÁSOK FÖLDMUNKÁJA | | | | MINDÖSSZESEN | | 189 600,00 Ft | 664 700,00 Ft |
| 1.2. ALAPOZÁSI SZERKEZETEK ZSALUZÁSA | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| 1. | Lemezalapok és aljzatok peremének egyoldalas zsaluzása, táblás zsaluzattal, max. 0,80 m magasságig | 4,5 | m ² | 2500 | 7000 | 11 250,00 Ft | 31 500,00 Ft |
| 2. | Sávalapok kétoldalas zsaluzása, táblás zsaluzattal, max. 0,80 m magasságig | 37,9 | m ² | 7000 | 10000 | 265 300,00 Ft | 379 000,00 Ft |
| 1.2. ALAPOZÁSI SZERKEZETEK ZSALUZÁSA | | | | MINDÖSSZESEN | | 276 550,00 Ft | 410 500,00 Ft |
| 1.3. MONOLIT VB. LEMEZALAPOK, TALPGERENDÁK ÉS ALJZATOK | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| 1. | Sávalapok alsó, vasalatlan részének készítése, zsaluzott kivitelben, C16/20-X0b(H)-32-F3 min. betonból a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 1,6 | m ³ | 30 000 | 35 000 | 46 800,00 Ft | 54 600,00 Ft |
| 2. | Sávalapok felső, vasalt részének készítése, zsaluzott kivitelben, C25/30-XC2-32-F3 min. betonból a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 6,3 | m ³ | 30 000 | 15 000 | 187 500,00 Ft | 93 750,00 Ft |
| 3. | Lábazati falak készítése 30 cm-es zsaluköböl, C25/30-XC2-32-F3 min. betonral kiöntve, a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 7,4 | m ² | 15 000 | 18 000 | 110 400,00 Ft | 132 480,00 Ft |
| 4. | Pillérlábazatok készítése 30×30 cm-es pillérzsaluköböl, C25/30-XC2-32-F3 min. betonral kiöntve, a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 8 | db | 2 000 | 5 000 | 16 000,00 Ft | 40 000,00 Ft |
| 5. | Szerelőbeton helyettesítő Dörken Delta MS lemez elhelyezése vasalt aljzat alá | 23,0 | m ² | 800 | 1 200 | 18 424,00 Ft | 27 636,00 Ft |
| 6. | Vasalt aljzat készítése 15 cm-es vastagságban, C25/30-XC2-16-F3 min. betonból a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 4,8 | m ³ | 32 000 | 40 000 | 152 960,00 Ft | 191 200,00 Ft |
| 1.3. MONOLIT VB. LEMEZALAPOK, TALPGERENDÁK ÉS ALJZATOK | | | | MINDÖSSZESEN | | 532 084,00 Ft | 539 666,00 Ft |
| 1.4. ALAPOZÁSI SZERKEZETEK BETONACÉL SZERELÉSE | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| 1. | Vasbeton lemez- és sávalapok betonacél szerelése, B60.50 (B500), Ø8 | 0,192 | to | 300 000 | 300 000 | 57 600,00 Ft | 57 600,00 Ft |
| 2. | Vasbeton lemez- és sávalapok betonacél szerelése, B60.50 (B500), Ø12 | 0,326 | to | 300 000 | 300 000 | 97 800,00 Ft | 97 800,00 Ft |
| 3. | Zsalukő lábazatok betonacél szerelése, B60.50 (B500), Ø8 | 0,030 | to | 300 000 | 300 000 | 9 000,00 Ft | 9 000,00 Ft |
| 4. | Vasalt aljzat betonacél szerelése hegesztett hálóval; 6,00×2,40 m táblaméret; BHB55.50. Ø6/Ø6/150/150 | 6 | tábla | 15 000 | 6 000 | 90 000,00 Ft | 36 000,00 Ft |
| 5. | Faoszlop tartó talpszereplvények elhelyezése; 150×150 mm | 4 | db | 2 500 | 2 000 | 10 000,00 Ft | 8 000,00 Ft |
| 1.4. ALAPOZÁSI SZERKEZETEK BETONACÉL SZERELÉSE | | | | MINDÖSSZESEN | | 264 400,00 Ft | 208 400,00 Ft |
| 1. ALAPOZÁSI MUNKÁK | | | | MINDÖSSZESEN | | 1 262 634,00 Ft | 1 823 266,00 Ft |

Handwritten signature

| 2. SZERKEZETÉPÍTÉS | | | | | | | |
|--|---|--------|----------------|---------------------|---------|------------------------|------------------------|
| 2.1. ELŐREGYÁRTOTT ÁTHIDALÓK ELHELYEZÉSE | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| | Porotherm elemmagas áthidaló gerendák elhelyezése teherhordó falak nyílásai fölé, M10 szilárdságú habarcsba ültetve | | | | | | |
| 1. | L=2,25 m, tömeg: 77,18 kg/db | 3 | db | 7300 | 7000 | 21 900,00 Ft | 21 000,00 Ft |
| 2. | L=1,50 m, tömeg: 51,45 kg/db | 3 | db | 5150 | 6000 | 15 450,00 Ft | 18 000,00 Ft |
| 2.1. ELŐREGYÁRTOTT ÁTHIDALÓK ELHELYEZÉSE | | | | MINDÖSSZESEN | | 37 350,00 Ft | 39 000,00 Ft |
| 2.2. MONOLIT VB. SZERKEZETEK ZSALUZÁSA | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| 1. | Monolit vasbeton nyílásáthidaló gerendák zsaluzása 20-60 cm oldalmagasság között, táblás zsaluzattal, alátámasztó állványzattal, födémzsaluzattól függetlenül készítve, 3,0 m magasságig | 4,6 | m ² | 7 400 | 9 500 | 33 892,00 Ft | 43 510,00 Ft |
| 2. | Monolit vasbeton koszorúk zsaluzása 20-60 cm oldalmagasság között, táblás zsaluzattal, födémzsaluzattól függetlenül készítve, 3,0 m magasságig | 14,3 | m ² | 7 400 | 9 500 | 105 820,00 Ft | 135 850,00 Ft |
| 2.2. MONOLIT VB. SZERKEZETEK ZSALUZÁSA | | | | MINDÖSSZESEN | | 139 712,00 Ft | 179 360,00 Ft |
| 2.3. MONOLIT VB. SZERKEZETEK BETONOZÁSA | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| 1. | Vasbeton pillér készítése 30×30 cm-es beton pillérzsaluzó elemekből, C20/25-XC1-16-F3 min. betonnal kiöntve, a keverék bedolgozásával, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel, 3,0 m magasságig | 0,21 | m ³ | 35 000 | 35 000 | 7 350,00 Ft | 7 350,00 Ft |
| 2. | Monolit vasbeton födémcsáv készítése, "E" jelű födémgerendák között, C20/25-XC1-16-F3 min. betonból a keverék bedolgozásával, szivattyús anyagmozgatással, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 2,22 | m ³ | 35 000 | 35 000 | 77 700,00 Ft | 77 700,00 Ft |
| 3. | Vasalt felbeton készítése E-gerendás födémén, 6 cm-es vastagsággal, C20/25-XC1-16-F3 min. betonból a keverék bedolgozásával, szivattyús anyagmozgatással, utókezeléssel | 28,05 | m ³ | 32 000 | 15 000 | 897 600,00 Ft | 420 750,00 Ft |
| 4. | Monolit vasbeton nyílásáthidaló gerendák készítése, 52×30 cm-es keresztmetszettel, C20/25-XC1-16-F3 min. betonból a keverék bedolgozásával, szivattyús anyagmozgatással, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 1,09 | m ³ | 32 000 | 35 000 | 34 880,00 Ft | 38 150,00 Ft |
| 5. | Monolit vasbeton koszorúk készítése, 30×30 cm-es keresztmetszettel, C20/25-XC1-16-F3 min. betonból a keverék bedolgozásával, szivattyús anyagmozgatással, vibrátoros tömörítéssel, utókezeléssel | 13,93 | m ³ | 32 000 | 35 000 | 445 760,00 Ft | 487 550,00 Ft |
| 2.3. MONOLIT VB. SZERKEZETEK BETONOZÁSA | | | | MINDÖSSZESEN | | 1 463 290,00 Ft | 1 031 500,00 Ft |
| 2.4. VASBETON SZERKEZETEK BETONACÉL SZERELÉSE | | | | | | | |
| Szám | Megnevezés | Menny. | Egys. | Anyag | Díj | Anyag összesen | Díj összesen |
| 7. | Vasbeton koszorúk betonacél szerelése, B60.50 (B500), Ø8 | 0,055 | to | 300 000 | 300 000 | 16 500,00 Ft | 16 500,00 Ft |
| 8. | Vasbeton koszorúk betonacél szerelése, B60.50 (B500), Ø12 | 0,124 | to | 300 000 | 300 000 | 37 200,00 Ft | 37 200,00 Ft |
| 10. | M12×350 töcsavarok elhelyezése vasbeton koszorúba, meghajlított menetes szárból, 5,6 min. anyagból | 30 | db | 250 | 1 200 | 7 500,00 Ft | 36 000,00 Ft |
| 2.4. VASBETON SZERKEZETEK BETONACÉL SZERELÉSE | | | | MINDÖSSZESEN | | 61 200,00 Ft | 89 700,00 Ft |
| 2.SZERKEZETÉPÍTÉS | | | | MINDÖSSZESEN | | 1 701 552,00 Ft | 1 339 560,00 Ft |

Gépészeti összesítő

| Megnevezés | Anyagköltség | Díjköltség |
|--|---------------------|-------------------|
| Irtás, föld- és sziklamunka | 0 | 300000 |
| Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése | 0 | 184800 |
| Épületgépészeti csővezeték szerelése | 593310 | 802720 |
| Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése | 1804210 | 887200 |
| Összesen (HUF) | 2397520 | 2174720 |

Gé

G_Irtás, föld- és sziklamun

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Dij egységre | Anyag összesen | Dij összesen |
|---------------------------|------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 21-011- 9.1.1 | Szennyvízcsatorna földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, 1,00 m mélységig, 0,40 m szélességig | 60 | m | 0 | 3000 | 0 | 180000 |
| 1 | 21-011- 9.1.1 | Ivóvízvezeték földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, 1,00 m mélységig, 0,40 m szélességig | 40 | m | 0 | 3000 | 0 | 120000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 0 | 300000 |

Gw

G_Közmű_cs_szerelés

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Normaidő | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|--------------------------------|------------|---|--------|--------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 54-016-7.1 | Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig | 44 | m | 0,2 | 0 | 4200 | 0 | 184800 |
| Munkanem összesen (HUF) | | | | | | | | 0 | 184800 |

G_Épületgépész_cs_szerelés

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Normai dó | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|--------------------------------------|---|--------|--------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 81-001- 1.3.6.1.1.1. 1-0333010 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12, HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső PE-Xc 16x2, Kód: HAKA-660.0005 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 8 m | | 0,1 | 620 | 2500 | 4960 | 20000 |
| 2 | 81-001- 1.3.6.1.1.1. 2-0333012 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső PE-Xc 20x2, Kód: HAKA-660.0012 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 34 m | | 0,11 | 1100 | 3200 | 37400 | 108800 |
| 3 | 81-001- 1.3.6.1.1.1. 3-0333013 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20, HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső szálalás 26x3 PE-RT, Kód: HAKA-655.0005 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 2 m | | 0,12 | 1610 | 4000 | 3220 | 8000 |
| 4 | 81-001- 1.3.6.1.2.1. 2 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 | 18 db | | 0,04 | 1610 | 4000 | 28980 | 72000 |
| 5 | 81-001- 1.3.6.1.2.1. 3 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 | 8 db | | 0,06 | 3000 | 4600 | 24000 | 36800 |
| 6 | 81-001- 1.3.6.1.2.2. 2 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 | 4 db | | 0,08 | 2920 | 3500 | 11680 | 14000 |
| 7 | 81-001- 1.3.6.1.2.2. 3 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 | 6 db | | 0,12 | 3670 | 4500 | 22020 | 27000 |
| 8 | 81-001- 1.3.6.1.2.2. 4 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 25 | 6 db | | 0,12 | 5120 | 5200 | 30720 | 31200 |

G_Épületgépész_cs_szerelés

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|--|------|------|------|------|---------------|---------------|
| 9 | 81-001- 1.3.6.1.2.3. 2 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 | 2 db | 0,12 | 1440 | 1650 | 2880 | 3300 |
| 10 | 81-001- 1.3.6.1.2.3. 3 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 25 | 3 db | 0,18 | 1540 | 1980 | 4620 | 5940 |
| 11 | 81-002- 2.1.1.1.1 | WAVIN P1 nyomsfokozatú PVC lefolyócső tokos gumigyűrűs idomokkal, horonyban vagy szabadon szerelve tömörségi próbával, tartószerkezettel, gumibetétes bilincssel, csavaros tisztító idomokkal. DN 32 | 2 m | 0,42 | 2000 | 2500 | 4000 | 5000 |
| 12 | 81-002- 2.1.1.1.2 | DN 40 | 2 m | 0,42 | 3240 | 3240 | 6480 | 6480 |
| 13 | 81-002- 2.1.1.1.3 | DN 50 | 16 m | 0,42 | 4500 | 5100 | 72000 | 81600 |
| 14 | 81-002- 2.1.1.1.6 | DN 110 | 18 m | 0,42 | 3200 | 3200 | 57600 | 57600 |
| 15 | 81-002- 2.1.1.1.7 | DN 125 | 65 m | 0,42 | 4350 | 5000 | 282750 | 325000 |
| Munkanem összesen (HUF) | | | | | | | 593310 | 802720 |

G_Épületgépész_sz_szerelés

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Normaidő | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|-------------------------|--|--------|--------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 82-001-7.2.2 | Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap | 0 | db | 0,53 | 6000 | 6200 | 0 | 0 |
| 2 | 82-001-7.3.2 | Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap | 3 | db | 0,58 | 5820 | 7200 | 17460 | 21600 |
| 3 | 82-001-7.4.2 | Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap | 2 | db | 0,73 | 7120 | 9000 | 14240 | 18000 |
| 4 | 82-009-2.2.2.3 | Pisoár beszerelése, nyomógombos kézi öblítőszeressel. | 3 | db | 2,18 | 31200 | 20000 | 93600 | 60000 |
| 5 | 82-009-5.1-0337799 | Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, büzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), KOLO Nova Pro mosdó, szögletes, túlfolyóval, csaplyukkal, 60 x 48 cm, Cikkszám: M31161000 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 4 | db | 1,6 | 45600 | 20000 | 182400 | 80000 |
| 6 | 82-009-5.1-0337809 | Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, büzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), KOLO Nova Pro Bez Barrier mosdó mozgáskorlátozottak számára, csaplyukkal, túlfolyó nélkül, 65 x 55 cm, Cikkszám: M38465000 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 1 | db | 1,6 | 43600 | 20000 | 43600 | 20000 |
| 7 | 82-009-11.1.1.2-0110231 | WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 3 | db | 1,7 | 20000 | 20000 | 60000 | 60000 |
| 8 | 82-009-11.1.1.2-0391131 | WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, Green Clean - Álló, alsó kifolyású, elől kivágott, akadálymentes WC-csésze, porcelán, fehér, higiéniai nyílással, Méretek: 480x380x580 mm, GCV21 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 1 | db | 1,7 | 92800 | 22000 | 92800 | 22000 |
| 9 | 82-009-12.1-0117096 | WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 4 | db | 0,27 | 6120 | 3000 | 24480 | 12000 |
| 10 | 82-009-13.1 | WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag | 4 | db | 0,44 | 16500 | 5000 | 66000 | 20000 |
| 11 | 82-009-19.3.2-0318297 | Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlep, 150mm kifolyócsővel, | 5 | db | 1,62 | 16600 | 1600 | 83000 | 8000 |

G_Épületgépész_sz_szerelés

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|-------|------|--------|--------|--------|--------|
| 12 | 82-009-17.1-0110161 | Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 14 db | 0,54 | 2000 | 2000 | 28000 | 28000 |
| 13 | 82-009-32-0391337 | Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, Green Clean - Felhajtható kapaszkodó, acél, cső falvastagsága 1,5 mm, fehér, csőátmérő 32 mm, WC-papír tartóval, Méretek: 800 mm, GCBA80B [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 1 db | 0,54 | 48200 | 6600 | 48200 | 6600 |
| 14 | 82-009-32-0391323 | Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, Green Clean - Egyenes kapaszkodó, 2 pontban rögzített, acél, cső falvastagsága 1,5 mm, fehér, csőátmérő 32 mm, egyenes, csavartakaró gyűrűvel, Méretek: 600 mm, GCB60EB [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 1 db | 0,54 | 13400 | 6600 | 13400 | 6600 |
| 15 | 82-009-21.1-0135300 | Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL510N, Padlólefolyó DN40/50 vízszintes elhúzás, szigetelő karimával, vízbúzárral, 123x123mm műanyag ráccstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 1 db | 0,97 | 7230 | 5000 | 7230 | 5000 |
| 16 | 82-009-29.1.1 | STRANGSZELLŐZŐ HL 810 DN 100 | 1 db | 0,62 | 6100 | 5200 | 6100 | 5200 |
| 17 | 82-009-31.2 | Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez | 5 db | 0,79 | 6100 | 9000 | 30500 | 45000 |
| 18 | 82-031-1.1.3.1.2 | Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, automatikus visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 25 | 1 db | 0,78 | 156200 | 50000 | 156200 | 50000 |
| 19 | 82-016-1.2.3 | Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tűkőr, elektromos bekötés nélkül. | 5 db | 0,87 | 6100 | 7200 | 30500 | 36000 |
| 20 | 82-016-1.1.1-0391401 | Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papír- és tasak tartó (higiéniai és intim), Green Clean - Beépített kistekercses WC-papír adagoló, rozsdamentes acél, AISI 304, selyem matt, fedővel, Méretek: 159x159x90 mm, GCAR11 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 4 db | 0,55 | 17800 | 5000 | 71200 | 20000 |
| 21 | 82-016-2.1 | Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben | 5 db | 0,22 | 14500 | 4200 | 72500 | 21000 |
| 22 | 19-081-11.1.2 | Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat | 1 db | 0 | 0 | 100000 | 0 | 100000 |
| 23 | 80-001-1.3.1.1 | Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén védőcsőhéjjal, ragasztással rögzítve, NÁ32 mm csőátmérőig | 44 m | 0,1 | 2000 | 3000 | 88000 | 132000 |
| 24 | 80-001-1.5.4. | Átfolyós, zárt rendszerű vízmelegítő HAJDÚ ZA10 | 3 db | 2,4 | 41900 | 20000 | 125700 | 60000 |
| 25 | 82-009-18.2-0318164 | Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fagymentesített kültéri falicsap szerelés, Honeywell V4750 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 1 db | 0,53 | 34500 | 11000 | 34500 | 11000 |

G_Épületgépész_sz_szerelés

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------|------|-------|-------|----------------|---------------|
| 26 K | Kettős szigeteléssel ellátott fűtőpanel, vizes helyiségekben történő elhelyezéssel.Manuális termosztáttal. GLAMOX TPVD ET - 06 | 4 db | 16,8 | 82500 | 7300 | 330000 | 29200 |
| 27 K | Kettős szigeteléssel ellátott fűtőpanel, vizes helyiségekben történő elhelyezéssel.Manuális termosztáttal. GLAMOX TPVD ET - 08 | 1 db | 16,8 | 84600 | 10000 | 84600 | 10000 |
| Munkanem összesen (HUF) | | | | | | 1804210 | 887200 |

Elektromos_Összesítő

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege |
|--|----------------------|--------------------|
| Irtás, föld- és sziklamunka | 0 | 100200 |
| Falazás és egyéb kőművesmunka | 0 | 10500 |
| Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés | 892410 | 679900 |
| Összesen: | 892410 | 790600 |

And

E_Irtás, föld- és sziklamunka

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 21-011- 9.1.1 | Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döntéssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig | 60 | m | 0 | 1670 | 0 | 100200 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 0 | 100200 |

Gred

E_Falazás és egyéb kőművesmunka

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 33-063- 3.2.1 | Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig | 30 | m | 0 | 350 | 0 | 10500 |
| Munkanem összesen: | | | | | | | 0 | 10500 |

E_Elektromosenergia-ellátás

| Sz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|-----|----------------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 71-001- 1.1.1.1.1- 0110116 | Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm. Kód: MU-III 16 | 60 m | | 120 | 2000 | 7200 | 120000 |
| 2 | 71-001- 5.1.1.2- 0110459 | Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, 6 vagy 12 m-es szálban, DN 90-110 LPE 100 | 40 m | | 780 | 670 | 31200 | 26800 |
| 3 | 71-001- 5.1.1.4- 0130619 | Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, 6 vagy 12 m-es szálban, DN 140-160 LPE 160 | 20 m | | 1845 | 670 | 36900 | 13400 |
| 4 | 71-002-1.1- 0210002 | Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom- Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu) | 90 m | | 100 | 100 | 9000 | 9000 |
| 5 | 71-002-1.1- 0210003 | Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom- Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu) | 120 m | | 135 | 100 | 16200 | 12000 |
| 6 | 71-002- 52.2- 0336577 | Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárókba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom- Kábel NYY-J 0,6/1 kV 3x6 mm ² | 40 m | | 910 | 910 | 36400 | 36400 |
| 7 | 71-002- 52.4- 0330301 | Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárókba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m PannonCom- Kábel NNY-J 0,6/1 kV vörösréz kábel, 4x16 mm ² ek | 20 m | | 3450 | 910 | 69000 | 18200 |
| 8 | 71-005- 2.51.2- 0533660 | Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények kétpólusú LEGRAND Valena kétpólusú kapcsoló | 5 db | | 3450 | 1500 | 17250 | 7500 |
| 9 | 71-005- 2.63.1.1- 0230016 | Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat csapófedéllel evermekvédelemmel fehér | 5 db | | 2560 | 1600 | 12800 | 8000 |

E_Elektromosenergia-ellátás

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|---|--------|-------|-------|---------------|---------------|
| 10 | 71-006-6.1.1-0120551 | Helyiség termosztát NCU 2 TE | 5 db | 12400 | 6000 | 62000 | 30000 |
| 11 | 71-006-13.1-0316591 | Mozgásérzékelő IP54 90 fokos | 1 db | 6670 | 5600 | 6670 | 5600 |
| 12 | 71-006-13.1-0316593 | Mozgásérzékelő 360 fok IP54 | 1 db | 9230 | 5600 | 9230 | 5600 |
| 13 | 71-006-13.1-0316603 | Mozgásérzékelő beltéri 90 fokos | 1 db | 6000 | 5600 | 6000 | 5600 |
| 14 | 71-009-1.1.2-0634648 | Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, LEGRAND XL3 125 teli ajtó ls 18m (Kat.szám:401861) | 1 db | 26700 | 26000 | 26700 | 26000 |
| 15 | 71-009-1.1.5-0411015 | Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (Épület elosztó 3x32A.-re méretezve 25 áramkör | 1 db | 18900 | 26000 | 18900 | 26000 |
| 16 | 71-009-13.1-0622162 | Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 450 mm-ig HENSEL HB 3000 fogyasztásmérő szekrény.betonevámon | 1 db | 45000 | 15000 | 45000 | 15000 |
| 17 | 71-010-2.2.2-0628427 | Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, kompakt fénycsöves kivitelben (plug-in), elektronikával szerelt (A energia osztályú) COMPASS UFO-218-35-20 Por- és páramentes lámpatest, kerek polikarbonát ház. onál akril bura, IP50 Opció IP65 | 13 db | 13400 | 5600 | 174200 | 72800 |
| 18 | 71-013-5.5.1-0310371 | Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 2 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003024 és 5304105 | 1 db | 31200 | 72000 | 31200 | 72000 |
| 19 | 71-013-9 | Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése | 20 mp* | 0 | 7000 | 0 | 140000 |
| 20 | 71-023-3.1-0030101 | Elektromos radiátor szerelése és beüzemelése, fali kivitelben NOBO NFK2N-05 | 1 db | 67200 | 6000 | 67200 | 6000 |
| 21 | 71-023-3.1-0030103 | Elektromos radiátor szerelése és beüzemelése, fali kivitelben NOBO NFK4N-02 | 4 db | 52340 | 6000 | 209360 | 24000 |
| Munkanem összesen: | | | | | | 892410 | 679900 |