

Név :Polgármesteri Hivatal

Cím : Szarvaskő
II. Rákóczi Ferenc út 1.sz.

Kelt: 2018.11. hó

A munka leírása: Szarvaskő Állomáskert
173/2 hrsz Rendezvényter kiszolgáló épület ép gép szerelése

Készítette:

| Megnevezés | Költségvetés főösszesítő | |
|----------------------------------|--------------------------|------------|
| | Anyagköltség | Díjköltség |
| 1. Építmény közvetlen költségei | - Ft | - Ft |
| 1.1 Közvetlen önköltség összesen | - Ft | - Ft |
| 2.1 ÁFA vetítési alap | | - Ft |
| 2.2 Áfa | 27,00% | - Ft |
| 3. A munka ára | | - Ft |

Aláírás

Munkanem összesítő

| Munkanem megnevezése | Anyag összege | Díj összege |
|--|----------------------|--------------------|
| 21. Irtás, föld- és sziklamunka | - Ft | - Ft |
| 33. Falazás és egyéb kőműves munkák | - Ft | - Ft |
| 54. Közmű csővezeték és szerelvények szerelése | - Ft | - Ft |
| 81. Épületgépészeti csővezeték szerelése | - Ft | - Ft |
| 82. Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése | - Ft | - Ft |
| Összesen: | - Ft | - Ft |

Épületgépeszeti csővezeték szerelése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|----------------------------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 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 ² szelvényig | 10 | m3 | | | - Ft | - Ft |
| 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 | 3 | m3 | | | - Ft | - Ft |
| 3 | 21-003- 11.2.1 | Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben | 7 | m3 | | | - Ft | - Ft |
| 4 | 21-011- 2.1.1 | Fejtett föld tolása és elteretése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig | 3 | m3 | | | - Ft | - Ft |
| 5 | 21-011- 8.1- 0120231 | Talajjavító réteg készítése homokból | 3 | m3 | | | - Ft | - Ft |
| Munkanem összesen: | | | | | | | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti csővezeték szerelése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egység | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|------------------|--|--------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 33-063- 3.2.2 | Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között helyreállítással | 105 | m3 | | | - Ft | - Ft |
| Munkanem összesen: | | | | | | | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti csővezeték szerelése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egysé g | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|---------------------------|----------------------------|---|--------|------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 54-005- 5.1- 0110082 | PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomokkal, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 25x2,0 mm 12,5bar (C=1, 25), 100VSDR13625EN300K | 15 | m | | | - Ft | - Ft |
| Munkanem összesen: | | | | | | | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti csővezetékek szerelése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. Egy ség | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|--------------------------------------|---|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 81-000- 1.2.1.1 | Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, műanyagcső, vésés nélkül | 30 m | | | - Ft | - Ft |
| 2 | 81-001- 1.3.2.1.1.1. 2-0327052 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO RIXc többrétegű PE-Xc/Al 0,28/PE-Xc cső tekercsben, 10 mm vtg. habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 50-ISO9-R18-RO | 80 m | | | - Ft | - Ft |
| 3 | 81-001- 1.3.2.1.1.1. 2-0327053 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PEXb/ Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15HENCO RIXc többrétegű PE- Xc/Al 0,28/PE-Xc cső tekercsben, 10 mm vtg. habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °C, 20x2, Rendelési szám: 50-ISO9-R20-RO | 35 m | | | - Ft | - Ft |
| 4 | 81-002- 3.1.1.1.3- 0131113 | PVC lefolyóvezeték szerelése, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 40 PIPELIFE PVC-U sima lefolyócső 40x1,8x2000 mm, KAGL040/2M | 12 m | | | - Ft | - Ft |
| 5 | 81-002- 3.1.1.1.4- 0131114 | PVC lefolyóvezeték szerelése, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 50 PIPELIFE PVC-U sima lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAGL050/2M | 20 m | | | - Ft | - Ft |
| 6 | 81-002- 3.1.1.1.7- 0131117 | PVC lefolyóvezeték szerelése, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), DN 100 PIPELIFE PVC-U sima lefolyócső 110x2,2x2000 mm, KAGL110/2M | 12 m | | | - Ft | - Ft |
| 7 | 81-002- 3.2.1.1.9 | PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 160 | 8 m | | | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

| Ssz. | Tételszám | Tétel szövege | Menny. | Egy ség | Anyag egységár | Díj egységre | Anyag összesen | Díj összesen |
|------|----------------------|---|--------|------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 1 | 82-000-3.2 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók | 9 | db | | | - Ft | - Ft |
| 2 | 82-000-3.3 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók | 1 | db | | | - Ft | - Ft |
| 3 | 82-000-3.5 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, vizelde tartozékokkal | 2 | db | | | - Ft | - Ft |
| 4 | 82-000-3.6 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal | 2 | db | | | - Ft | - Ft |
| 5 | 82-000-3.9.2 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített | 2 | db | | | - Ft | - Ft |
| 6 | 82-000-3.11.2 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között | 2 | db | | | - Ft | - Ft |
| 7 | 82-001-7.2.2-0130603 | Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap védőszekrényvel MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1/2" bb. menettel, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0007-00 | 2 | db | | | - Ft | - Ft |
| 8 | 82-002-3.2.1.1.1.2 | Vízmérő elhelyezése, hitelesítés nélkül (hitelesítést a beszerelés előtt célszerű elvégeztetni), házi vízmérők, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 20 előtte utána Dn 20 golyóscsappal, műanyag aknával földmunkával sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0026-00 | 1 | db | | | - Ft | - Ft |
| 9 | 82-004-1.1-0250633 | Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 literig RADECO - KOSPEL EPS - 3,5 Twister típusú elektromos átfolyós vízmelegítő, G 1/2", 3,5 kW, 30°C-os Δt-nél 1,7 l/perc kapacitás, keverő csapteleppel, egy fázisra (20 A-es kismegszakító szükséges hozzá), IP25 | 6 | db | | | - Ft | - Ft |
| 10 | 82-004-1.3-0353216 | Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között HAJDU Z - 200 EK-1 zártrendszerű elektromos forróvíztároló, fali függőleges kivitelű, | 1 | db | | | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

200 literes tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, 2,4 kW elektromos teljesítmény, Csz.: 2112411140

| | | | | | |
|----|-------------------------|---|------|------|------|
| 11 | 82-009-1.1.1-0215021 | Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (bűzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezről-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú | 2 db | - Ft | - Ft |
| 12 | 82-009-2.1.2.4-0214062 | Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, előre elkészített támaszra vagy állványra, kétmedencés csepptálcás ZAN 721 háztartási mosogató, kétmedencés 1200x500 mm CNS, matt | 1 db | - Ft | - Ft |
| 13 | 82-009-5.1-0112641 | Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér | 7 db | - Ft | - Ft |
| 14 | 82-009-9.2.2.1-0318920 | Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére döntőberendezéssel 675x570 mm Cikkszám: TH410AI | 1 db | - Ft | - Ft |
| 15 | 82-009-9.2.2.1-0318920 | Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúságig M-Akryl ZENO 80 akryl zuhanytálca szögletes, 80x18x5,5 | 2 db | - Ft | - Ft |
| 16 | 82-009-11.1.1.1-0110251 | WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4037 00 01 | 4 db | - Ft | - Ft |
| 17 | 82-009-11.1.2.2-0391132 | WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógombbal porcelánból, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben Green Clean - Álló, hátsó kifolyású, elől kivágott, akadálymentes WC-csésze, porcelán, fehér, higiéniai nyílással, GCV31 | 1 db | - Ft | - Ft |
| 18 | 82-009-12.1-0117096 | WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér | 4 db | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

| | | | | | |
|----|-----------------------|---|-------|------|------|
| 19 | 82-009-12.2.1-0135121 | WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér | 4 db | - Ft | - Ft |
| 20 | 82-009-12.3-0118056 | WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek | 4 db | - Ft | - Ft |
| 21 | 82-009-13.1-0336861 | WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag LIV Laguna falsík előtti öblítőtartály takarékos leállítógommbal, fehér, Cikkszám: 196519 | 5 db | - Ft | - Ft |
| 22 | 82-009-15.1.1-0111525 | Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és búzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde BÁZIS porcelán vizelde, felső bekötésű, 4332 00 01, fehér | 3 db | - Ft | - Ft |
| 23 | 82-009-16.2.1-0110903 | Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, nyomógombos MOFÉM automata vizelde öblítőszelep, Kód: 166-0008-00 | 3 db | - Ft | - Ft |
| 24 | 82-009-16.7-0391173 | Vizelde kiegészítő elemei, vizelde bekötőcső Green Clean - GENE BRE piszoár, vizelde bekötőcső, hajlított 1/2", 155 mm, sárgaréz, krómozott fényes, Méretek: 16x400x16 mm, GCCG101804 | 3 db | - Ft | - Ft |
| 25 | 82-009-17.1-0130624 | Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sarokszelep szűrővel, 3/8" csatlakozással, krómozott, kód: 163-0010-10 | 31 db | - Ft | - Ft |
| 26 | 82-009-18.2-0318815 | Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel, 1/2", dizájn kivitel, kód: 162-0035-17 | 2 db | - Ft | - Ft |
| 27 | 2-009-19.2.1-0314521 | Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep Kludi-Standard zuhanycsaptelep, falra szerelhető kivitel, zuhanygarnitúrával, kr., Cikkszám: 26 2020515 | 2 db | - Ft | - Ft |
| 28 | 82-009-19.3.2-0314504 | Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Kludi-Standard mosdócsaptelep, lánc tartóval, kr., Cikkszám: 21 0580515 | 5 db | - Ft | - Ft |
| 29 | 82-009-19.5.1-0318041 | Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, fali mosogató csaptelep MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 152-0023-00 | 1 db | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

| | | | | | |
|----|-----------------------|---|------|------|------|
| 30 | 82-009-21.1-0135007 | Padló alatti illetve falba süllyeszthető büzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács | 3 db | - Ft | - Ft |
| 31 | 82-009-21.2-0325149 | Légbeszívó szelep DN 40 | 1 db | - Ft | - Ft |
| 32 | 82-009-21.2-0334786 | Meglévő akna átalakítása szippantásra DN 100 kupaakapocs elhelyezése | 1 db | - Ft | - Ft |
| 33 | 82-009-31.1.1-0135001 | Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval | 5 db | - Ft | - Ft |
| 34 | 82-009-31.1.3-0135102 | Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz HL514/SN, Zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, d 86 mm nemesacél fedéllel | 2 db | - Ft | - Ft |
| 35 | 82-009-31.2-0110915 | Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Kód: 165-0027-00 | 3 db | - Ft | - Ft |
| 36 | 82-009-31.5-0110916 | Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, vizelde csészéhez MOFÉM vizeldeszifon, szemcseszórt, krómozott, Kód: 165-0028-00 | 3 db | - Ft | - Ft |
| 37 | 82-016-1.1.3-0220626 | Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, szappantartó B&K WEST prémium szappantartó üveg/rozsdamentes, Cikkszám: BKH0550741 | 2 db | - Ft | - Ft |
| 38 | 82-016-1.1.7-0220624 | Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, törölközőtartó B&K WEST prémium törölköző tartó rozsdamentes matt, 600 mm, Cikkszám: BKH0531141 | 9 db | - Ft | - Ft |
| 39 | 82-016-1.1.8-0220642 | Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc B&K üvegpalc, 495 mm-es, krómozott konzolokkal, Cikkszám: BKH0501151 | 7 db | - Ft | - Ft |

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

| | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--|------|-------------|-------------|
| 40 | 82-016- 1.1.9- 0220622 | Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval B&K WEST prémium WC-kefetartó kefével, fali, üveg/ rozsdamentes, Cikkszám: BKH0110241 | 4 db | - Ft | - Ft |
| 41 | 82-016- 1.2.3- 0220605 | Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül B&K rozsdamentes tükör 500x400x0,8 mm-es, elektropolírozott lemezből, Cikkszám: BK13602 | 7 db | - Ft | - Ft |
| 42 | 82-016- 2.1- 0220658 | Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben B&K fali üveg folyékonyszappan adagoló krómozott konzollal, fényes, Cikkszám: BKH0580152 | 7 db | - Ft | - Ft |
| 43 | 82-016- 3.1- 0220721 | Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben B&K Losdi WC papír tartó közepes tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030411 | 4 db | - Ft | - Ft |
| 44 | 82-016- 3.1- 0220725 | Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben B&K WC papír tartó közepes tekercshez, rozsdamentes acél, matt, Cikkszám: BKH0030242 | 7 db | - Ft | - Ft |
| Munkanem összesen: | | | | - Ft | - Ft |