



5. Melléklet

Név : Balatonakali Község Önkormányzata

Cím : 8243 Balatonakali
Kossuth L.u.45

Kelt: Balatonfüred 2018.11.13

A munka leírása: Ivóvízhálózat
kiépítése Üdülő utca V-1 szakasz

Az árajánlat NEM tartalmazza a DRV Zrt-nek fizetendő díjakat.

Költségvetés főösszesítő

| Megnevezés | Anyagköltség | Díjköltség |
|----------------------------------|--------------|------------|
| 1. Építmény közvetlen költsége | 3.683.602 | 4.871.525 |
| 1.1 Közvetlen önköltség összesen | 3.683.602 | 4.871.525 |
| 2.1 ÁFA vetítési alap | | 8.555.127 |
| 2.2 Áfa | 27.00% | 2.309.884 |
| 3. A munka ára | | 10.865.011 |




Aláírás

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó (HUF) | | A tétel ára összesen (HUF) | |
|------|---|---------------------|----------|----------------------------|----------|
| | | Anyag | Munkadíj | Anyag | Munkadíj |
| 1 | 13-001-1.1.1.1 (1) ÖN Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos 250 m2 | 185 | 1.950 | 46.250 | 487.500 |
| 2 | 19-053-1.1 (1) Geodéziai bemérés. 1 db | 0 | 85.500 | 0 | 85.500 |
| 3 | 19-053-1.4 (4) Átadási dokumentáció készítése. 9 db | 0 | 5.550 | 0 | 49.950 |
| 4 | 19-053-11 Szakfelügyelet megrendelése. 1 kv. | 0 | 127.250 | 0 | 127.250 |
| 5 | 19-081-1.1 (1) ÖN Közmű bekötések vízvezeték hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Vízű számla) 1 db | 114.000 | 105.700 | 114.000 | 105.700 |
| 6 | 21-003-2.1.3 (15) ÖN Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. 6 m3 | 0 | 29.955 | 0 | 179.730 |
| 7 | 21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m, szelvényig 350 m3 | 0 | 2.590 | 0 | 906.500 |
| 8 | 21-003-11.1.1 (87) ÖN Földviisszatöltés 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 30 m3 | 5.175 | 4.515 | 155.250 | 135.450 |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó (HUF) | | A tétel ára összesen (HUF) | |
|------|---|---------------------|----------|----------------------------|----------|
| | | Anyag | Munkadíj | Anyag | Munkadíj |
| 9 | 21-003-11.1.2 (88) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetékét (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 320 m3 | 0 | 2.575 | 0 | 824.000 |
| 10 | 21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 350 m3 | 11 | 1.040 | 3.850 | 364.000 |
| 11 | 21-011-1.2.1 (3) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, föld elszállítása Önkormányzat által kijelölt lerakóhelyre. (max 5 km) talajosztály I-IV. 30 m3 | 0 | 4.375 | 0 | 131.250 |
| 12 | 53-001-31.4.3-0131525 (157) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 160 mm PELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 160x4.0 mm, 5 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM160/5M-EN 22 m | 2.970 | 1.795 | 65.340 | 39.490 |
| 13 | 53-001-31.4.4-0131534 (158) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4.9 mm, 5 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/5M-EN 8 m | 5.150 | 1.950 | 41.200 | 15.600 |
| 14 | 53-001-32.1.3-0136323 (175) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm REHAU AWADUKT PVC KGUG csatlakozóidom öntöttvas élettöréshez DN/OD 160, Csz.: 172030-050 REHAU AWADUKT PVC kettős tömítés KGUG-hoz DN/OD 160, Csz.: 172940-002 4 db | 20.350 | 2.750 | 81.400 | 11.000 |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó (HUF) | | A tétel ára összesen (HUF) | |
|------|--|---------------------|----------|----------------------------|----------|
| | | Anyag | Munkadíj | Anyag | Munkadíj |
| 15 | 53-001-32.1.3-0234326 (175) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE KG-PVC csatorna ágidom 45 fok, KGEA160/ 160X45P 4 db | 4.450 | 2.750 | 17.800 | 11.000 |
| 16 | 53-001-32.1.3-0234373 (175) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE KG-PVC tokelzáró idom, KGM160P 4 db | 810 | 2.750 | 3.240 | 11.000 |
| 17 | 53-001-32.1.4-0234384 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC áttoló karmantyú KGU 200 8 db | 3.250 | 2.990 | 26.000 | 23.920 |
| 18 | 53-001-32.1.4-0234396 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC csatorna csővégelzáró idom, KGK200 4 db | 1.700 | 2.990 | 6.800 | 11.960 |
| 19 | 53-001-32.1.4-0234512 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC csatorna nyeregidom 45 fok, ragasztott kivitelben, KGAB200/160X45 4 db | 5.750 | 2.990 | 23.000 | 11.960 |
| 20 | 53-001-32.1.4-0236164 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm WAVIN csatorna csővégelzáró idom, KGK 200, CCV20 4 db | 1.950 | 2.990 | 7.800 | 11.960 |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó (HUF) | | A tétel ára összesen (HUF) | |
|------|--|---------------------|----------|----------------------------|----------|
| | | Anyag | Munkadíj | Anyag | Munkadíj |
| 21 | 54-005-5.1-0110062 (21) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 25x2,3 mm, 80VSDR11025EN300K 47,5 m | 250 | 850 | 11.875 | 40.375 |
| 22 | 54-005-5.2-0130235 (22) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PARTIUM '70, KPE víz nyomócső PE100, SDR17 PN10 63 x 3. 8 mm, 200 m/tekercs, Csz.: 5996314275188 13 m | 995 | 1.050 | 12.935 | 13.650 |
| 23 | 54-005-5.3-0130298 (23) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PARTIUM '70, KPE víz nyomócső PE80, SDR11 PN10 110 x 10 mm, 100 m/tekercs, Csz.: 5996314273696 400 m | 2.500 | 1.320 | 1.000.000 | 528.000 |
| 24 | 54-005-6.1-0133702 (29) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 20-50 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 25 mm, EZ025 5 db | 2.920 | 5.850 | 14.600 | 29.250 |
| 25 | 54-005-6.2-0133706 (30) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 63 mm, EZ063 4 db | 5.085 | 8.220 | 20.340 | 32.880 |
| 26 | 54-005-6.3-0133712 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110 mm, EZ110 10 db | 8.800 | 9.580 | 88.000 | 95.800 |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó (HUF) | | A tétel ára összesen (HUF) | |
|------|--|---------------------|----------|----------------------------|----------|
| | | Anyag | Munkadíj | Anyag | Munkadíj |
| 27 | 54-005-6.3-0133799 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós T-idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/ 17,6) PN 16, egál 110 mm, ET110 3 db | 32.290 | 9.720 | 96.870 | 29.160 |
| 28 | 54-005-6.3-0133929 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós nyomás alatti megfűróidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-32 mm, EPM11032 5 db | 27.765 | 9.750 | 138.825 | 48.750 |
| 29 | 54-005-6.3-0133932 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós nyomás alatti megfűróidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-63 mm, EPM11063 4 db | 29.915 | 9.780 | 119.660 | 39.120 |
| 30 | 54-005-6.3-0210969 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 hegeszthető toldat 110 mm, SHP11011 5 db | 19.875 | 9.780 | 99.375 | 48.900 |
| 31 | 54-006-1.2.2-0120375 (6) ÖN Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100-125 között MVV-ISG GTE gumiékszárású tololózár, öntöttvas, laposházú F4, PN 10 DN 125 4 db | 63.998 | 7.200 | 255.992 | 28.800 |
| 32 | 54-016-6 Vízvezeték szakaszos és hálózati tömörségi nyomáspróbája. 1 kvf | 0 | 28.500 | 0 | 28.500 |
| 33 | 54-016-7.1 (40) Csővezetékek fertőtlenítése, vízmintavétellel. DN 200 méretig 460 m | 56 | 275 | 25.760 | 126.500 |

| Ssz. | Tételszám Tételkiírás | Egységre jutó (HUF) | | A tétel ára összesen (HUF) | |
|---------------------------|---|---------------------|----------|----------------------------|------------------|
| | | Anyag | Munkadíj | Anyag | Munkadíj |
| 34 | 54-021-1.1.4.2-0143933 (6) ÖN Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG X vakkarima NÁ 100, epoxigyanta bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: X100 1 db | 4.485 | 1.755 | 4.485 | 1.755 |
| 35 | 54-021-1.1.4.2-0143978 (6) ÖN Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG Q kétkarimás könyök NÁ 100, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: Q100 3 db | 17.685 | 1.755 | 53.055 | 5.265 |
| 36 | 82-002-1.1 Vizmérőakna építése. 9 db | 67.400 | 18.450 | 606.600 | 166.050 |
| 37 | 82-021-11.2-0420076 (14) ÖN Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 Mohácsi Vasöntöde földfeletti tűzcsap 1,5 m, FF-100-00C 3 db | 181.100 | 21.350 | 543.300 | 64.050 |
| Munkanem összesen: | | | | 3.683.602 | 4.871.525 |