



8175 Balatonfüzfő, Fürj u. 6.  
Adószám: 13290971-2-19  
Banksz.: 11600006-00000000-12012187  
Cégjegyzékszám: 19-09-507634

d. Melléklet

Név :Balatonakali Község Önkormányzata

Cím : 8243 Balatonakali  
Kossuth L.u.45

Készült: Balatonfüzfő  
2018-11-12

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

Készítette: ViplerBau Kft.  
Vipler Zoltán

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

### Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	3.692.162	5.204.823
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3.692.162	5.204.823
2.1 ÁFA vetítési alap		8.896.985
2.2 Áfa	27.00%	2.402.186
3. A munka ára		11.299.171



8175 Balatonfüzfő, Fürj u. 6.  
Adószám: 13290971-2-19  
Banksz.: 11600006-00000000-12012187  
Cégjegyzékszám: 19-09-507634  
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>13-001-1.1.1.1 (1) ÖN</b> 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 m <sup>2</sup>	185	1.175	46.250	293.750
2	<b>19-053-1.1 (1)</b> Geodéziai bemérés. 1 db	0	87.850	0	87.850
3	<b>19-053-1.4 (4)</b> Átadási dokumentáció készítése. 9 db	0	6.720	0	60.480
4	<b>19-053-11</b> Szakfelügyelet megrendelése. 4 kvt.	0	37.850	0	151.400
5	<b>19-081-1.1 (1) ÖN</b> Közmű bekötések vízvezeték hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Vízmű számla) 1 db	117.500	122.250	117.500	122.250
6	<b>21-003-2.1.3 (15) ÖN</b> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. 6 m <sup>3</sup>	0	29.450	0	176.700
7	<b>21-003-6.1.1 (40) ÖN</b> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m, szelvényig 350 m <sup>3</sup>	0	3.120	0	1.092.000
8	<b>21-003-11.1.1 (87) ÖN</b> 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 30 m <sup>3</sup>	5.180	4.970	155.400	149.100

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<b>21-003-11.1.2 (88) ÖN</b> Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, 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	2.860	0	915.200
10	<b>21-008-2.2.3 (12) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% 350 m3	11,5	875	4.025	306.250
11	<b>21-011-1.2.1 (3)</b> Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, föld elszállítása Önkormányzat által kijelölt lerakóhelyre. (max 5 km) talajosztály I-IV. 30 m3	0	3.785	0	113.550
12	<b>53-001-31.4.3-0131525 (157) ÖN</b> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 160 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 160x4.0 mm, 5 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM160/5M- EN 22 m	2.975	1.750	65.450	38.500
13	<b>53-001-31.4.4-0131534 (158) ÖN</b> Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4.9 mm, 5 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/5M- EN 8 m	5.150	1.985	41.200	15.880

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
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	20.365	2.950	81.460	11.800
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	4.455	2.950	17.820	11.800
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	813	2.950	3.252	11.800
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	3.325	3.475	26.600	27.800
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 csővégelezáró idom, KGK200 4 db	1.980	3.475	7.920	13.900

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	53-001-32.1.4-0234512 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC csatorna nyeregidom 45 fok, ragasztott kivitelben, KGAB200/160X45 4 db	5.755	3.750	23.020	15.000
20	53-001-32.1.4-0236164 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm WAVIN csatorna csővégelező idom, KGK 200, CCV20 4 db	1.958	3.750	7.832	15.000
21	54-005-5.1-0110062 (21) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 25x2,3 mm, 80VSDR11025EN300K 47,5 m	252	1.225	11.970	58.188
22	54-005-5.2-0130235 (22) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, 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	998	1.420	12.974	18.460
23	54-005-5.3-0130298 (23) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, 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	2.505	1.795	1.002.000	718.000
24	54-005-6.1-0133702 (29) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, 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	6.245	14.600	31.225

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HU	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munka
25	54-005-6.2-0133706 (30) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 63 mm, EZ063 4 db	5.090	9.460	20.360	37.84
26	54-005-6.3-0133712 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, 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	9.985	88.000	99.850
27	54-005-6.3-0133799 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, 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	9.980	96.870	29.940
28	54-005-6.3-0133929 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós nyomás alatti megfúróidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-32 mm, EPM11032 5 db	27.765	9.980	138.825	49.900
29	54-005-6.3-0133932 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós nyomás alatti megfúróidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-63 mm, EPM11063 4 db	29.915	10.275	119.660	41.100
30	54-005-6.3-0210969 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, 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	10.275	99.375	51.375

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
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 tolózár, öntöttvas, laposházú F4, PN 10 DN 125 4 db	64.100	5.840	256.400	23.360
32	54-016-6 Vízvezeték szakaszos és hálózati tömörségi nyomáspróbája. 1 kvf	0	31.420	0	31.420
33	54-016-7.1 (40) Csővezetékek fertőtlenítése, vízmintavétellel. DN 200 méretig 460 m	56	270	25.760	124.200
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	4.489	2.120	4.489	2.120
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	17.690	2.120	53.070	6.360
36	82-002-1.1 Víz mérőakna építése. 9 db	67.420	20.125	606.780	181.125

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
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	23.450	543.300	70.350
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>3.692.162</b>	<b>5.204.823</b>