

Név : DRV Zrt

Cím : 8223 Balatonfüred  
Kossúth u. 33

Kelt: 2015-03-09  
Szám : 58/2015

A munka leírása:  
Balatonakali, Szennyvíz átemelő kiváltása.

Teljesítés: szerződés szerint  
Készítette : Mátrai Róbert

**Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	6.295.682	2.613.719
1.1 Közvetlen önköltség összesen	6.295.682	2.613.719
2.1 ÁFA vetítési alap		8.909.401
2.2 Áfa	27.00%	2.405.538
3. A munka ára		11.314.939

**"BÉR-GÉP-SZER" Kft.**  
8228 Lovas, Eötvös K. u. 033/6 hrsz.  
A.sz.: 13416546-2-19 • HU13416546  
Forrás Takarékszövetkezet  
72900037-10306242

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	14-002-1 Nyíltvíztartás szivókútjainak készítése, 48 ó	0	3.100	0	148.800
2	19-010-1.21.2 (17) Megvalósulási tervdokumentáció készítése. 1 db	0	100.000	0	100.000
3	19-053-1.4 (4) Közmű bekötések csatorna vezetékhalózat bekötése a közmű vezetékbe 1 db	0	25.000	0	25.000
4	21-003-2.1.3 (15) ÖN Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. 4 m3	0	3.600	0	14.400
5	21-003-5.1.1.2 (23) ÖN Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sub>c</sub> szelvényig, III. talajosztály 10 m3	0	9.405	0	94.050
6	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 <sub>c</sub> szelvényig 77 m3	0	1.246	0	95.942
7	21-003-11 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, 15 m3	0	900	0	13.500
8	21-003-11.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 30 m3	0	900	0	27.000

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 munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 17 m3	0	900	0	15.300
10	21-004-5.1 Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen 60 m2	0	2.200	0	132.000
11	21-008-2.2.2 (11) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 90% 62 m3	0	1.190	0	73.780
12	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 18 m3	0	1.736	0	31.248
13	21-008-2.3.1 (13) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 30 m3	0	567	0	17.010
14	21-011-11.1 (21) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 1 db	19.000	0	19.000	0
15	45-000-2.6 (12) ÖN Rácsok, korlátok, kerítések bontása, drótfonatos kerítés 22 m	0	730	0	16.060
16	45-004-23.1.2-0137015 (23) Tekercses kerítés szerelése előre elhelyezett oszlopokra, hegesztett hálós kerítésből, feszítő huzalok nélkül, 1,51-2,00 m kerítés magasság között 29 m	1.365	2.250	39.585	65.250

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	53-000-3.1 (6) ÖN Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból 3 m3	0	16.504	0	49.512
18	53-000-3.4 (9) Meglévő átemelőakna bontása szerelvényekkel. 5 t	0	15.200	0	76.000
19	53-001-31.4.4-0131534 (158) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárokba, gumigyűrűs kötással, 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 9 m	5.377	1.395	48.393	12.555
20	53-005-1.1.5 Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 200 cm, 1 db	50.000	8.000	50.000	8.000
21	53-005-1.1.5.2-0645281 (110) Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 200 cm, 180 cm magasság felett Leier AFE 200/360 L akna fenékelem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS2086 1 db	1.025.000	18.000	1.025.000	18.000
22	53-005-5.5 Beton fenékelem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 200 cm belső átmérővel, 1 db	52.000	8.000	52.000	8.000
23	53-005-5.5.1-0645442 (121) Beton aknafedélelem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 200 cm belső átmérővel. 1 db	70.000	8.000	70.000	8.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	53-005-5.5.2-0645447 (122) Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 200 cm belső átmérővel, 180 cm magasság felett Leier AGY 200/200 L/G akna gyűrű vágóélhez, gumigyűrűvel is építhető, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS2576 1 db	575.000	8.000	575.000	8.000
25	53-005-24.1.2.2-0646451 (90) Átemelő szivattyúakna építése kör alakú előregyártott elemekből, vasbeton köpeny vagy födemelem elhelyezése 1,51-2,20 m belméretig 1 db	70.000	8.500	70.000	8.500
26	53-005-31.1-0233091 (57) Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 200-250 1 db	35.000	21.000	35.000	21.000
27	53-005-32 Műanyag aknafalcső beépítése. 2,6 m	130.000	80.000	338.000	208.000
28	53-007-1-0620020 (1) Aknahágcsó beépítése saválló köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel Hvz 110, vízzáró cementhabarcs 2 db	971	2.745	1.942	5.490
29	53-007-6-0158231 (7) Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel. 2 db	55.815	4.150	111.630	8.300
30	53-007-6-0412019 (7) Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése. 2 db	59.108	12.435	118.216	24.870
31	53-009-1 Csatornakamerázás. 9 m	100	1.000	900	9.000
32	53-009-1.6 (6) Vízzárosági vizsgálat. 9 m	55	250	495	2.250

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	53-101-5.1 Ágyzatok készítése előre elkészített tükörben, 14 m3	1.800	3.600	25.200	50.400
34	54-001-8 Saválló csőrendszer szerelése aszfaltbevonatú gömbgrafitos idomokkal, földárókban, karima elhelyezése, PN 10-16, 2 db	55.000	5.895	110.000	11.790
35	54-002-2.2 (10) Öntöttvas karimás nyomócső idomainak szerelése DN 80 Y idom 1 db	28.500	2.430	28.500	2.430
36	54-002-2.3 (11) Öntöttvas karimás nyomócső idomainak szerelése, DN 80 FFR idom 2 db	7.300	2.700	14.600	5.400
37	54-002-2.4 (12) Öntöttvas karimás nyomócső idomainak szerelése, DN 80 FF idom 2 db	25.600	3.375	51.200	6.750
38	54-002-5.2.1.1-0147251 (55) Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, DN 125 méretig, visszacsapószelep. 2 db	40.000	1.755	80.000	3.510
39	54-002-5.2.1.1-0147271 (55) ÖN Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 80 PURATOR - SG-PAM göv. Q idom, karimás 90°-os ívidom, MSZ EN545 szerint, PN10-40, DN80, Cikksz.:Q08B40 2 db	19.488	1.755	38.976	3.510
40	54-002-5.2.1.1-0147301 (55) Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 80 FFK idom. 2 db	19.488	1.755	38.976	3.510

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41	54-002-5.2.1.1-0147329 (55) Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 80 FF idom. 1 db	24.978	1.755	24.978	1.755
42	54-002-5.2.1.1-0147351 (55) Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 80 T-idom. 1 db	26.282	1.755	26.282	1.755
43	54-002-6.1 (71) Öntöttvas csőrendszer szerelése aszfaltbevonatú gömbgrafitos idomokkal, földárókban, karima elhelyezése, PN 10-16, DN 80 FF idom 2 db	12.500	675	25.000	1.350
44	54-002-7.1-0144551 (79) DN 80 storckapocs leállítás kiépítése. 1 db	4.395	180	4.395	180
45	54-002-7.2-0144552 (80) Gumikompenzátor beépítése DN 80 1 db	4.693	270	4.693	270
46	54-005-5.1-0110063 (21) PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között 50 m	242	594	12.100	29.700
47	54-005-5.2-0110048 (22) PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm 14 m	1.667	873	23.338	12.222
48	54-005-6.1-0133753 (29) PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 20-50 mm között PE elektrofúziós csőidom, 90° könyök 32 mm. 1 db	6.201	5.229	6.201	5.229

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
49	54-005-6.2-0133711 (30) PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között elektrofúziós egyenes összekötő idom. 1 db	7.226	7.002	7.226	7.002
50	54-005-6.2-0133758 (30) PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között elektrofúziós csőidom, 90° könyök 90 mm. 2 db	9.017	7.002	18.034	14.004
51	54-006-3.2-0013556 (49) Gumiékszárású tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrényel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 80 3 db	32.374	2.970	97.122	8.910
52	54-009-2.3.1 Karima felszerelése, laza karima kötőgyűrűs csatlakozással, DN 100 méretig, 1 db	3.200	2.025	3.200	2.025
53	71-014-12.1-0630844 (12) Irányítástechnika rendszer kiépítése. 1 db	1.350.000	1.000.000	1.350.000	1.000.000
54	82-001-8.6.1-0334239 (437) Kerticsap elhelyezése szerelvényekkel. 1 db	10.500	1.800	10.500	1.800
55	82-008-1.1.4.1.5-0133536 (170) Vízelvezetés merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése szennyvíz és fekália szállítására, nedves fix beépítéssel, menetes csatlakozással, talpidommal és vezetőcsővel, DN 80 2 db	420.000	22.950	840.000	45.900
56	82-008-1.1.4.2.9.2.5-0127703 (121) Biofilter elhelyezése. 1 db	900.000	49.500	900.000	49.500
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>6.295.682</b>	<b>2.613.719</b>