

Név : DRV Zrt

Cím : 8223 Balatonfüred
Kossúth u. 33

Kelt: 2015-03-01
Szám : 38/2015

A munka leírása:
Balatonakali, Szennyvíz átemelő kiváltása.

Teljesítés: szerződés szerint
Készítette : Kiss István

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	7.082.564	2.875.131
1.1 Közvetlen önköltség összesen	7.082.564	2.875.131
2.1 ÁFA vetítési alap	9.957.695	
2.2 Áfa 27.00%	2.688.578	
3. A munka ára	12.646.273	

D.H.M. KFT.
8230 Balatonfüred, Liliom utca 4.
Adószám: 13839538-2-19
Cg. szám: 19-09-509168
Banksz.: 10300002-10624561-49020017

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	14-002-1 Nyíltvíztartás szívókútjainak készítése, 48 ó	0	3.410	0	163.680
2	19-010-1.21.2 (17) Megvalósulási tervdokumentáció készítése. 1 db	0	110.000	0	110.000
3	19-053-1.4 (4) Közmű bekötések csatorna vezetékhálózat bekötése a közmű vezetékekbe 1 db	0	27.500	0	27.500
4	21-003-2.1.3 (15) ÖN Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. 4 m3	0	3.960	0	15.840
5	21-003-5.1.1.2 (23) ÖN Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m, szelvényig, III. talajosztály 10 m3	0	10.346	0	103.460
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, szelvényig 77 m3	0	1.371	0	105.567
7	21-003-11 Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, 15 m3	0	990	0	14.850
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 (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 30 m3	0	990	0	29.700

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	990	0	16.830
10	21-004-5.1 Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen 60 m2	0	2.420	0	145.200
11	21-008-2.2.2 (11) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% 62 m3	0	1.309	0	81.158
12	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% 18 m3	0	1.910	0	34.380
13	21-008-2.3.1 (13) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85% 30 m3	0	624	0	18.720
14	21-011-11.1 (21) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m ³ -es konténerbe 1 db	20.900	0	20.900	0
15	45-000-2.6 (12) ÖN Rácsok, korlátok, kerítések bontása, drótfonatos kerítés 22 m	0	803	0	17.666
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	1.502	2.475	43.558	71.775

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	18.154	0	54.462
18	53-000-3.4 (9) Meglévő átemelőakna bontása szerelvényekkel. 5 t	0	16.720	0	83.600
19	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 PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4.9 mm, 5 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/5M-EN 9 m	5.915	1.535	53.235	13.815
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	55.000	8.800	55.000	8.800
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	1.265.000	19.800	1.265.000	19.800
22	53-005-5.5 Beton fenékelem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 200 cm belső átmérővel, 1 db	77.000	8.800	77.000	8.800
23	53-005-5.5.1-0645442 (121) Beton aknafedélelem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 200 cm belső átmérővel. 1 db	77.000	8.800	77.000	8.800

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	632.500	8.800	632.500	8.800
25	53-005-24.1.2.2-0646451 (90) Átemelő szivattyúakna építése kör alakú előregyártott elemekből, vasbeton köpeny vagy földemelem elhelyezése 1,51-2,20 m belméretig 1 db	77.000	9.350	77.000	9.350
26	53-005-31.1-0233091 (57) Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 200-250 1 db	38.500	23.100	38.500	23.100
27	53-005-32 Műanyag aknafalcső beépítése. 2,6 m	143.000	88.000	371.800	228.800
28	53-007-1-0620020 (1) Aknahágcsó beépítése saválló köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel Hvz 110, vízzáró cementhabarcs 2 db	1.068	3.020	2.136	6.040
29	53-007-6-0158231 (7) Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel. 2 db	61.397	4.565	122.794	9.130
30	53-007-6-0412019 (7) Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése. 2 db	65.019	13.679	130.038	27.358
31	53-009-1 Csatornakamerázás. 9 m	110	1.100	990	9.900
32	53-009-1.6 (6) Víz zárósági vizsgálat. 9 m	60,5	275	545	2.475

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	53-101-5.1 Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, 14 m3	1.980	3.960	27.720	55.440
34	54-001-8 Saválló csőrendszer szerelése aszfaltbevonatú gömbgrafitos idomokkal, földárókban, karima elhelyezése, PN 10-16, 2 db	60.500	6.485	121.000	12.970
35	54-002-2.2 (10) Öntöttvas karimás nyomócső idomainak szerelése DN 80 Y idom 1 db	31.350	2.673	31.350	2.673
36	54-002-2.3 (11) Öntöttvas karimás nyomócső idomainak szerelése, DN 80 FFR idom 2 db	8.030	2.970	16.060	5.940
37	54-002-2.4 (12) Öntöttvas karimás nyomócső idomainak szerelése, DN 80 FF idom 2 db	28.160	3.713	56.320	7.426
38	54-002-5.2.1.1-0147251 (55) Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, DN 125 méretig, visszacsapószelep. 2 db	44.000	1.931	88.000	3.862
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	21.437	1.931	42.874	3.862
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	21.437	1.931	42.874	3.862

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	27.476	1.931	27.476	1.931
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	28.910	1.931	28.910	1.931
43	54-002-6.1 (71) Öntöttvas csőrendszer szerelése aszfaltbevonatú gömbgrafitos idomokkal, földárókban, karima elhelyezése, PN 10-16, DN 80 FF idom 2 db	13.750	743	27.500	1.486
44	54-002-7.1-0144551 (79) DN 80 storckapocs leállítás kiépítése. 1 db	4.835	198	4.835	198
45	54-002-7.2-0144552 (80) Gumikompenzátor beépítése DN 80 1 db	5.162	297	5.162	297
46	54-005-5.1-0110063 (21) PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között 50 m	266	653	13.300	32.650
47	54-005-5.2-0110048 (22) PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm 14 m	1.834	960	25.676	13.440
48	54-005-6.1-0133753 (29) PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, csőátmérő: 20-50 mm között PE elektrofúziós csőidom, 90° könyök 32 mm. 1 db	6.821	5.752	6.821	5.752

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, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között elektrofúziós egyenes összekötő idom. 1 db	7.949	7.702	7.949	7.702
50	54-005-6.2-0133758 (30) PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között elektrofúziós csőidom, 90° könyök 90 mm. 2 db	9.919	7.702	19.838	15.404
51	54-006-3.2-0013556 (49) Gumiékszárú tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 80 3 db	35.611	3.267	106.833	9.801
52	54-009-2.3.1 Karima felszerelése, laza karima kötőgyűrűs csatlakozással, DN 100 méretig, 1 db	3.520	2.228	3.520	2.228
53	71-014-12.1-0630844 (12) Írányítástechnika rendszer kiépítése. 1 db	1.485.000	1.100.000	1.485.000	1.100.000
54	82-001-8.6.1-0334239 (437) Kerticsap elhelyezése szerelvényekkel. 1 db	11.550	1.980	11.550	1.980
55	82-008-1.1.4.1.5-0133536 (170) Vízvezetés merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése szennyvíz és fekália szállítására, nedves fix beépítéssel, menetes csatlakozással, talpidommal és vezetőcsővel, DN 80 2 db	462.000	25.245	924.000	50.490
56	82-008-1.1.4.2.9.2.5-0127703 (121) Biofilter elhelyezése. 1 db	990.000	54.450	990.000	54.450
Munkanem összesen:				7.082.564	2.875.131