

Név :
Frutibonbon Kft.
Beregsurányi édesipari üzeme

Kelt: 2015. március 30.

A munka leírása:
Csatornázás II.

Készítette: Ferencz Béla

Megnevezés	Méret-mennyiség kimutatás	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	0	0
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Szivárgóépítés, alagsövezés	0	0
Közmű csatornaépítés	0	0
Összesen:	0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	120020008 204	Közúti híd gyalogos forgalomra	4,5	m ²			0	0
2	120060009 196	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1	db			0	0
3	120060009 223	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1	db			0	0
4	12-006-3.2- 0999999	Védődeszkázat készítése, Biztonsági védőkorlát	462,9	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	130010009 425	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között. hézagos	576,3	m2			0	0
2	130010009 592	Munkagödör vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, vízszintes pallózással, 2,00 m mélységig, zárt sorú	63,4	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen
1	210020014 456	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	161,3 m ³			0
2	210030014 884	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	127,1 m ³			0
3	210030014 906	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	308,6 m ³			0
4	210030014 940	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-50,0 m ² között, 5,5 m mélységig	62 m ³			0
5	210030015 356	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	397,8 m ³			0
6	210030015 373	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	241,8 m ³			0
7	210040015 462	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nvékládháza	71,2 m ³			0
8	210040015 663	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	253,3 m ²			0
9	210050015 832	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m ² között	1282,2 m ³			0
10	210080016 234	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	241,8 m ³			0
11	210080016 251	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	397,8 m ³			0
12	210110016 406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	661 m ³			0
13	210110016 435	Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,1-50,0 m távolság között	99,8 m ³			0
Munkanem összesen:						0
						0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	22-003-6.1- 0120002	Szivárgó paplan készítése kész tükörre, nyers homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, KÓKA, Alsószolca	10,1	m ³			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	53-001- 31.2.1- 0131642	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 110x3 2x2000 mm SN8 KGEM110/2M-S SN8	2,1	m			0	0
2	53-001- 31.2.3- 0131662	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 160x4 7x2000 mm SN8 KGEM160/2M-S SN8	154,6	m			0	0
3	53-001- 31.2.4- 0131672	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 200x5 9x2000 mm SN8 KGEM200/2M-S SN8	72,1	m			0	0
4	530010601 615	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 315x7 7x2000 mm SN4 KGEM315/2M-S	110	m			0	0
5	530010602 741	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 110 mm x 45°. KGB110X45P	3	db			0	0
6	53-001- 32.1.1- 0234783	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna aknabekötő idom 110 mm. KGFP110/P	3	db			0	0
7	530010603 736	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 160 mm x 45°. KGB160X45P	3	db			0	0
8	53-001- 32.1.3- 0234324	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom 160 mm/110 mm x 45°. KGEA160/110X45P	1	db			0	0
9	53-001- 32.1.3- 0234784	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna aknabekötő idom 160 mm. KGFP160	12	db			0	0
10	530010604 523	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom 200 mm/160 mm x 45°. KGEA200/160X45P	3	db			0	0
11	53-001- 32.1.4- 0234785	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna aknabekötő idom 200 mm. KGFP200/P	16	db			0	0

12	53-001- 32.2.1- 0234787	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U csatorna aknabekötő idom 315 mm. KGFP315/P	11 db	0	0
13	530060617 840	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 5,7$ finomsági modulussal	11,7 m ³	0	0
14	530060617 852	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,1$ finomsági modulussal	3 m ³	0	0
15	530060617 864	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 32$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	1 m ³	0	0
16	530060617 920	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	8,5 m ²	0	0
17	530060617 932	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	106,4 m ²	0	0
18	530072069 091	Aknahágsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból LEIER akna hágsó (műanyag bevonattal) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	5 db	0	0
19	530072069 234	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel LEIER AF ÖV 600 250 KN, öntöttvas félnehéz aknafedlap , Cikkszám: HUTX1193	11 db	0	0
20	530070618 820	Szintbeállító gyűrű elhelyezése aknafedlap alá LEIER SZGY 62,5/5 L szintbeállító gyűrű , Cikkszám: HUTPS1816	11 db	0	0
21	530071378 332	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú 32/32 cm méretű Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács, VNY-300 D400	2 db	0	0
22	530070618 924	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú 48/48 cm méretű Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 470 mm Hvz 110. vízzáró cementhabarcs	8 db	0	0
23	530080619 262	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben, 5 mm vastagságban Hvz 80, vízzáró cementhabarcs	61,6 m ²	0	0

24	530080619 330	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, három rétegben, 7,5 + 7,5 + 5,0 mm vastagságban Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	5,3 m2	0	0
25	530090619 351	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm	339 m	0	0
26	53-101- 6.2.1.1.1- 0612132	Rézszü- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, gyephézagos mederlapokból, burkolatvastagság: 8 cm Mederlap 40/40/8 cm	24 m2	0	0
Munkanem összesen:				0	0