

Név :  
Frutibonbon Kft.  
Beregsurányi édesipari üzeme

Kelt: 2015. március 30.

A munka leírása:  
Csapadékvíz elvezetés I.

Készítette: Ferencz Béla

Megnevezés	Tervezői költségbecslés	
	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

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

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	120020008 204	Közúti híd gyalogos forgalomra	4,5	m2				
2	120060009 196	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1	db				
3	120060009 223	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1	db				
4	12-006-3.2- 0999999	Védődeszkázat készítése, Biztonsági védőkorlát	292,3	m				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	130010009 430	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zárt sorú	116,7	m2				
2	130010009 592	Munkagödör vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, vízszintes pallózással, 2,00 m mélységig, zárt sorú	23,9	m2				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	210020014 456	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	37	m3				
2	210030014 884	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	113	m3				
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	58,4	m3				
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 <sup>2</sup> között, 5,5 m mélységig	25,4	m3				
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	116,1	m3				
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	34,8	m3				
7	210040015 394	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával I-IV. oszt. talajban, szállítással: 10,1-50,0 m	336	m3				
8	210040015 663	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	130,6	m2				
9	210050015 832	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m <sup>2</sup> között	561	m3				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

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, KŐKA, Alsózsolca	4,9	m3				
2	22-003-6.2- 0210251	Szivárgó paplan készítése kész tükörre, durva homokból Nyers homok NH 0/12 RT, KŐKA, Pécsvárad	42	m3				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	310011236 821	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, tekercsben, BHB55.50 8 mm	0,05	t			
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, KGFM160/2M-S SN8	125,4	m			
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, KGFM200/2M-S SN8	84,9	m			
4	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	2	db			
5	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	9	db			
6	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	6,4	m3			
7	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	5,4	m3			
8	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	1,7	m3			
9	530060617 920	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	8	m2			
10	530060617 932	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, íves felülettel	65,8	m2			
11	530072069 091	Aknahágsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból LEIER akna hágsó (műanyag bevonattal) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	2	db			

12	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	1 db
13	530071378 332	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú 32/32 cm méretű Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács, VNY-300 D400	7 db
14	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	5 db
15	530080619 262	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben, 5 mm vastagságban Hvz 80, vízzáró cementhabarcs	32,1 m2
16	530080619 330	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, három rétegben, 7,5 + 7,5 + 5,0 mm vastagságban Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	3,25 m2
17	530090619 351	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm	210 m
<b>Munkanem összesen:</b>			<b>0 0</b>