

Rudolf Róbert ev.
4465 Rakamaz, Hunyadi út 45.
asz: 62802653-2-35
Tel: 30/371-77-28
Rakamaz és Vidéke Takaréksz.
68500012-11033396

Fruitbonbon Kft,

1136 Budapest, Hollán Ernő út 27-29.

Kelt: 2015. február.16.

Készítette :Rudolf Róbert

A munka leírása:

4933 Beregsurány, Külterület (Hrsz.: 0193/29) alatti ingatlanon épülő édesség előállító üzem, II. ütem, csarnoktartószerkezeti munkái

Készült:ÖN és kiviteli tervek alapján

Költségvetés főösszesítő

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

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás
15 Zsaluzás és állványozás
19 Költségtérítések
21 Irtás, föld- és sziklamunka
23 Síkalapozás
31 Helyszíni beton és vasbeton munka
34 Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése
47 Felületképzés
<hr/>		
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	130010009466 (ÉNGY) Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos 1.809 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	150010010796 (ÉNGY) Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig 140,44 m²	.....	.....	.....	.....
2	150040011535 (ÉNGY) Síklemmez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3,01-4 m magasság között 107,2 m²	.....	.....	.....	.....
3	150040011983 (ÉNGY) Egyeneskarú lépcső zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, 4,00 m magasságig, a fokok és lépcsőoldalak bezsaluzásával, fa zsaluzattal 21,1 m²	.....	.....	.....	.....
4	150060012260 (ÉNGY) Székállás előregyártott födémek alátámasztására, szerelt táblás zsaluzattal, 4,00 m magasságig 310 m	.....	.....	.....	.....
5	159041236133 (ÉNGY) BÉRLETI DÍJ síklemmez zsaluzásnál, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3 m magasságig Szerelt táblás zsaluzat bérleti díj/Hó 107,2 m²	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	190102244205 (ÉNGY) Általános teendők megvalósulás szakaszában, időarányos gépköltség bérleti díja, órában 336 óra	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	210020014461 (ÉNGY) Humuszos termőrétteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között 630 m3	.....	.....	.....	.....
2	210030014906 (ÉNGY) 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 530,31 m3	.....	.....	.....	.....
3	210030015373 (ÉNGY) 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 106,06 m3	.....	.....	.....	.....
4	210040015663 (ÉNGY) Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 3.150 m2	.....	.....	.....	.....
5	210082245165 (ÉNGY) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 93% 598,7 m3	.....	.....	.....	.....
6	210080016246 (ÉNGY) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 106,06 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	210112614054 (ÉNGY) Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 O-TT, Nyékládháza 598,7 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	230030024311 (ÉNGY) Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert .....minőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal 424,25 m3	.....	.....	.....	.....
2	230030024323 (ÉNGY) Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert .....minőségű betonból C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal 29,75 m3	.....	.....	.....	.....
3	230030024364 (ÉNGY) Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 32$ mm, $m = 6,8$ finomsági modulussal 24,71 m3	.....	.....	.....	.....
4	310011236700 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm 1,986 t	.....	.....	.....	.....
5	310010035075 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B60.50 16 mm 4,724 t	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	310011236925 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, Bst500S 12 mm 5,272 t	.....	.....	.....	.....
7	310011237201 (ÉNGY) Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10N1515 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 150 x 150 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50 24,857 t	.....	.....	.....	.....
8	310010036010 (ÉNGY) Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton gerendába, bordába vagy koszorúba Műanyag távtartó U-bak 30 mm-es 350 m	.....	.....	.....	.....
9	31-002-001.1.1-0310024 (1) Alapozási szerelvények elhelyezése 3,032 t	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	310010034940 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágycélból, 7 mm átmérőig Betonacél, tekercsben, B 38.24 6 mm 0,2 t	.....	.....	.....	.....
2	310011236700 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm 0,195 t	.....	.....	.....	.....
3	310011236925 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, Bst500S 12 mm 2,52 t	.....	.....	.....	.....
4	310011237201 (ÉNGY) Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10N1515 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 150 x 150 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50 5,197 t	.....	.....	.....	.....
5	310010035940 (ÉNGY) Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távtartó U-bak 15 mm-es 720 m2	.....	.....	.....	.....
6	310210053314 (ÉNGY) Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal 73,32 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	310210053600 (ÉNGY) Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal 21,6 m3	.....	.....	.....	.....
8	310210061036 (ÉNGY) Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,0 finomsági modulussal 6,02 m3	.....	.....	.....	.....
9	310302797474 (ÉNGY) Ipari térburkolatok készítése, speciális betonokból, 15-25 cm vastagságig, betonszivattyús technológiával, XK, X1, X7 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, szálerősítésű vegyszeres kötés, műszálas vágott szálanyaggal ENDUROBETON HPP Enduro statikailag tervezhető acélhaj helyettesítő makrószál C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,1 finomsági modulussal 420,75 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	340010096203 (ÉNGY) Épület-acélváz szerelése tömör szerelvényekből, 30,01-45,0 kg/m ² tömeg között 4.060 m²	.....	.....	.....	.....
2	340010097273 (ÉNGY) Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 120-140 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline Z 120/1,5 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 2.134,2 m	.....	.....	.....	.....
3	340010097336 (ÉNGY) Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 120-140 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline C 120/1,5 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 414,8 m	.....	.....	.....	.....
4	340010097566 (ÉNGY) Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 150-160 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline Z 150/1,5 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 3.828 m	.....	.....	.....	.....
5	340010097571 (ÉNGY) Z-C-Σ könnyűgerenda rendszer elemeinek elhelyezése, Z-C-Σ 150-160 szelemenek és falvázgerendák LINDAB Construline Z 150/2,0 horganyzott acélgerenda S 350 GD + Z 275 660 m	.....	.....	.....	.....
6	340010099530 (ÉNGY) Magasprofilos rendszer elemeinek elhelyezése, önfúró csavarokkal rögzítve, 4,0 m ² /db táblaméretig, 75-90 mm-es magastrapézprofil LINDAB Coverline LTP 85/0,88 magasprofil tűzihorganyzott + PE bevonat, standard színben 611 m²	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	450040391726 (ÉNGY) Ipari járórácsok elhelyezése bármilyen méretben NAGÉV P típusú sima járórács tűzihorgonyzott kivitelben, 50x4-es főbordával 33/33 bordaosztással 1,15 m2	.....	.....	.....	.....
2	450040392796 (ÉNGY) Ipari lépcsőfokrácsok elhelyezése előre elkészített lépcsőkarhoz NAGÉV P típusú lépcsőfokrács tűzihorgonyzott kivitelben, 30x2-es főbordával 33/33 bordaosztással, rácsméret: 900x300 mm 18 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	470233627464 (ÉNGY) Tűzvédő vagy égéskésleltető mázolás, acélszerkezeten, 2 mm rétegvastagságig, 30 perc tűzállósági határérték esetén DUNAMENTI Polylack A oldószeres acélszerkezeti tűzvédő festék 4.810 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....