

Doppel Kft.

Név : GÖDÖLLŐ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Cím : 2100 Gödöllő Szabadság tér 6.

Kelt: 2017. év július

Szám : 10 / 2017.

A munka leírása:

Készítette : Orosz Tamás

"GÖDÖLLŐ SZABADSÁG tér RENDEZÉSE a
VÁROSHÁZA BONTÁSA UTÁN"
KÜLSŐ CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS

Költségvetés összesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0	
2.2 ÁFA	27,00%	0	
3. A munka ára		0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0	0
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Szivárgóépítés, alagsövezés	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Összesen:	0	0

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-030-2.1	Bontott, kitermelt, kiszoruló talaj felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával Elszállítás és elhelyezés kijelölt helyen - 10,0 km-en belül 23 m3 kavicságyazat + 10 m3 bontott csatorna és akna + 3 m3 bontott beton a térkő burkolat alól	37	m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-001- 1.1.1.2	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	290	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 2.1.2	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	5 m3	0	0	0	0
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	546 m3	0	0	0	0
3	21-003- 6.2.1.1	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	187 m3	0	0	0	0
4	21-003- 11.1.1	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	271 m3	0	0	0	0
5	21-003- 11.1.2	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	440 m3	0	0	0	0
6	21-004- 4.1.2- 0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza	23 m3	0	0	0	0
7	21-008- 2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	440 m3	0	0	0	0
8	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 90 %	271 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szivárgóépítés, alagsövezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	22-002-3.3- 0135656	Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú PVC dréncsöből, belső átmérő: 125-160 mm PRAGMA ID TP dréncső, PVC, perforált, DN 160 + 0,2 m3/m mosott kavics - geotextiliával körbevéve	167	m	0	0	0	0
2	22-006- 1.3.1.2- 0242033	Csapadékvíz-hasznosító rendszer készítése, kerti és/vagy házi felhasználásra, talajba süllyesztve, 5000 literes űrtartalom felett POLYDUCT RTH 5000 literes tartály 3000*1500 mm, 620 mm-es kezelőnyílással	1	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-000-1.1.1	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos KG PVC cső 30 cm átmérőig	121	m	0	0	0	0
2	53-000-3.1	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból - 5 db	4	m3	0	0	0	0
3	53-001-31.4.3-0131724	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 160x4,7x5000 mm SN8, KGEM160/5M.SN8	17	m	0	0	0	0
4	53-001-31.4.4-0131674	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 200x5000 mm	20	m	0	0	0	0
5	53-001-31.4.4-0133035	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PRAGMA PP OD 200 PVC csatornacső, D = 200 mm, DN 200/5 m	10	m	0	0	0	0
6	53-001-31.4.6-0131754	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 315x9,2x5000 mm SN8, KGEM315/5M.SN8	19	m	0	0	0	0
7	53-001-31.4.6-0133055	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm PRAGMA PP OD 315 PVC csatornacső, D = 315 mm, DN 315/5 m	48	m	0	0	0	0
8	53-005-1.1.1-0646125	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 80 cm-ig, 100 cm magasságig CSOMIÉP 80/50/9,5 szulfátálló aknakamra künet nélkül	1	db	0	0	0	0
9	53-005-1.2.2.1-0641215	Beton akna-fenékelem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 75 cm magasságig CSOMIÉP 100/75/12 cm beton akna-fenékelem, künet nélkül	3	db	0	0	0	0
10	53-005-5.1-0646201	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérőig, bármely magassági mérettel CSOMIÉP 80/70/9,5 szulfátálló aknamagasító	4	db	0	0	0	0

Közműcsatorna-építés

11	53-005-5.1-0646203	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérőig, bármely magassági mérettel CSOMIÉP 80/30/9,5 szulfátálló aknamagasító	3 db	0	0	0	0
12	53-005-8.2.2.1-0641313	Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-60 cm AK 80/35/51,5/12 cm akna kúpelem, felső szűkítő,	4 db	0	0	0	0
13	53-005-9.1.1.1-0646211	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm CSOMIÉP 100/80/60 szulfátálló excentrikus aknaszűkítő, DIN szabvány szerint	3 db	0	0	0	0
14	53-005-10.1-0646224	Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között CSOMIÉP 60/5 szintemelő gyűrű	4 db	0	0	0	0
15	53-007-1-0620020	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágcsó köracélból 18 mm átmérővel Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	18 db	0	0	0	0
16	53-007-5.2-0412256	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel fedlap d=600	4 db	0	0	0	0
17	53-008-2.3.2-0620020	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, három rétegben, 7,5 + 7,5 + 5,0 mm vastagságban Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	18 m2	0	0	0	0
18	53-009-1.3	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 50 cm + tározó	277 m	0	0	0	0
19	53-021-1.1.1-0230562	Polimerbeton vízelvezető rendszer (folyóka) elhelyezése gyorsrögzítéssel, illetve csavaros rögzítéssel, öntöttvas vagy horganyzott acél ráccsal, földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, házkörül és a kertben, beépítési hossz: 1,0 m ACO SELF Euroline	3,5 m	0	0	0	0
		vízelvezető folyóka, öntöttvas ráccsal, 1 m,					
Munkanem összesen:						0	0

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-099-999-0000005	Csatorna nyíltárkos geodéziai bemérése, dokumentálása	277	m	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-2.2	Térkö burkolat bontása, betonagyazattal - bontott térburkoló anyag elszállítása kijelölt helyre	20	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0