

Név :
Bodajk Város Önkormányzata
Cím :

Kelt: 2018 év november hó nap
Készítette :.....

A munka leírása:
8053 Bodajk, Mélyépítés

Készült: Terc V.I.P programmal

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Út	0	0
2. Víz	0	0
3. Piac+Táj	0	0
Építmény közvetlen költségei:	0	0
4.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
5.1 ÁFA vetítési alap	0	
5.2 Áfa	27,00%	0
6. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

1.ÚT

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Útburkolat és makadámburkolat k	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Bitumenes alap és makadámburkol	0	0
Út- és vasúti pályatartozékok k	0	0
Kert- és parképítési munkák	0	0
Összesen:	0	0

1.Víz

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	0	0
Dúcolás, földpartmegtámasztás	0	0
Víztelenítés	0	0
Zsaluzás és állványozás	0	0
Költségtérítések	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Környezetvédelmi berendezések, mentesítések	0	0
Összesen:	0	0

Piac+Táj

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahaszno	0	0
Keverékkészítés	0	0
Költségtérítések	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0	0
Kőburkolat készítése	0	0
Elektromosenergia-ellátás, vill	0	0
Felsővezetékek	0	0
Kert- és parképítési munkák	0	0
Szabadtéri, szabadidő és sportl	0	0
Összesen:	0	0

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Piac+Táj	Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	1	020303277190	bontott fa hulladék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	0	m3	0	0	0	0
	2	210110016791	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m3-es konténerbe	6	db	0	0	0	0
			Munkanem összesen:					0	0

víz

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag		Díj	
					egységár	egységre	összesen	összesen
1	12-004-5.3-0000001	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, gáz, hírközlés, elektromos vagy vízvezeték elhelyezése	1	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

víz

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	130010009 454	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, zárt sorú	237	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

víz

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	140020010 483	Nyíltvíztartás szívókútjainak készítése, kútgyűrű beépítése 80/75 cm méretű elemekkel	3	m	0	0	0	0
2	140020010 505	Nyíltvíztartásnál helyszínen tartás, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	50	óra	0	0	0	0
3	140020010 534	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	25	óra	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

víz

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	150020010 856	Kétoldali falzszaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	18	m2	0	0	0	0
2	150170013 276	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	140	m	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

víz

Munkanem összesen:	0	0
--------------------	---	---

Piac+Táj

Munkanem összesen:	0	0
---------------------------	----------	----------

Felvonulási létesítmények

ÚT	Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	
	1	21-006-1.1.4	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	60,24	m3	0	0	0	0	[ÖN]	210060015 894
	2	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	164,68	m2	0	0	0	0	[ÖN]	210040015 663
	3	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzre, géppel, talajosztály I-IV.	60,24	m3	0	0	0	0	[ÖN]	210110016 406
	4	21-011-20.1	Kitermelt föld elszállítása lerakóhelyre, szállítási távolság 0-15 km	60,24	m3	0	0	0	0	[K]	
	5	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükrök és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	164,68	m2	0	0	0	0	[ÖN]	210080016 263
	6	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból	28,71	m3	0	0	0	0	[ÖN]	
	7	21-004-6.2	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,1-20,0 cm között	45	m2	0	0	0	0	[ÖN]	210040015 714
	8	21-004-3.1	Humuszerítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig		m2	0	0	0	0	[ÖN]	210040015 433
	9	21-004-7.2	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	4,5	m3	0	0	0	0	[ÖN]	
Munkanem összesen:											

VÍZ								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	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	18	m3	0	0	0	0 [ÖN]
2	210030015 361	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	126	m3	0	0	0	0 [ÖN]
3	210040015 416	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	105	m2	0	0	0	0 [ÖN]
4	210040015 542	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 O-TT, Abda	16	m3	0	0	0	0 [ÖN]
5	210080016 246	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	143	m3	0	0	0	0 [ÖN]
6	210110016 406	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzre, géppel, talajosztály I-IV.	35	m3	0	0	0	0 [ÖN]

Felvonulási létesítmények

7	210110016750	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	1 db	0	0	0	0	[ÖN]
8	21-003-6.2.1.1-0000001	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	178 m3	0	0	0	0	[ÖN]
9	21-981-3.1.1.5-0000105	Kitermelt föld elszállítása, részleges lerakása a parkoló helyén, I-IV. o.t. 0,5 km távolságig.	35 m3	0	0	0	0	[ÖN]

Munkanem összesen:						0	0

Piac+Táj

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
1	210010013704	Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. talajban	75,5	10 m2	0	0	0	0	[ÖN]
2	210040015663	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1524,9	m2	0	0	0	0	[ÖN]
3	210060015894	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítás nélkül	530	m3	0	0	0	0	[ÖN]
4	210080016210	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	75	m3	0	0	0	0	[ÖN]
5	[K]-1	Kalodázás+gallyazás	3	db	0	0	0	0	
Munkanem összesen:							0	0	

Víz

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	310011237 024	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 12K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 12,0 / 12,0 BHB55.50	0,4 t	0	0	0	0
2	310110038 385	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között C30/37 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{\max} = 32$ mm, $m = 7,4$ finomsági modulussal	3,8 m3	0	0	0	0
3	31-011- 3.3.2- 0230110	Beton helyszínre szállítása	4,4 m3	0	0	0	0

Munkanem összesen:

0 0

Piac+Táj

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
1	310000034 163	Beton és kőbeton fal bontása, 15-25 cm vastagság között, C8/10 betonminőségig	13 m3	0	0	0	0
2	310000034 810	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	90 m2	0	0	0	0
3	310210059 992	Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel, kézi bedolgozással és vibrátoros tömörítéssel C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{\max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal	2,3 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

VÍZ

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	450044074222	Komplett, zárt, táblás ipari kerítésrendszer rögzítése, oszlopok, valamint mezők folyamatos elhelyezésével, előre elkészített beton alapzatra, dübelezt kerítéstálpakhoz rögzítve (beton alapzat külön tételben kiírva), 1,21-2,00 m kerítés magasság között, STEELVENT ST17/1N utólagosan tűzihorganyzott + porszórt (RAL6005), laposacél+köracél szállal merevített táblás kerítés, hossz: 2,5 m, rácsméret: 50x200 mm, huzalátmérő: 15x6x5 mm, magasság: 2 m, Cikkszám: 11010104010500222	15,5	m	0	0	0	0
2	45-004-5-0180501	Aknaledő horganyzott acél rácsok elhelyezése 2*1*1 m és 1,5*1 m méretben, 10*50 mm-es laposacélból, L60*60 szögvaskeretbe hegesztve, nyitható formában bármilyen méretben	3,5	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

VÍZ

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	530010599551	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cemenhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 80 cm LEIER TA 80/100 csaphornyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1126	66 m	0	0	0	0
2	530010611061	Egyoldalon tokos polipropilén műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm REHAU KGEM AWADUKT PP SN4 tömör falú, egyoldalon tokos, műanyag csatorna cső, DN 110 Csz: 170 211	8 m	0	0	0	0
3	530010611165	Polipropilén, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs tömítéssel, külső csőátmérő: 110 mm REHAU AWADUKT PP SN 4 zöld csatornacső idom, KGB iv DN 110, 45 fokos. Csz: 176 022	1 db	0	0	0	0
4	530050614046	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 80 cm-ig, 100 cm magasságig LEIER AFE 80/50 L KN beton akna-fenékelem, csaphornyos illesztésű, künet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1897	2 db	0	0	0	0
5	530052727252	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cemenhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérőig, bármely magassági mérettel LEIER AGY 80/75/9 L aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1529	2 db	0	0	0	0
6	530050615034	Beton aknaszűrítő elhelyezése, egyesített szűrítő elem, csaphornyos, cemenhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm LEIER ASZ 100/62,5/60 L, akna-szűrítőelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1883	2 db	0	0	0	0
7	530070618006	Aknahágsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágsó köracélból 18 mm átmérővel Hvz 110, vízzáró cemenhabarcs	2 db	0	0	0	0
8	530070618430	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cemenhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivétel, LEIER AF ÖV 600 250 KN, öntöttvas félnehéz aknafedlap , Cikkszám: HUTX1193	2 db	0	0	0	0
9	530073852301	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cemenhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú, 40/40 - 48/48 cm méret között, NORFOND GGG szögletes kiemelhető, önzáró víznyelő kerettel, fedőfestéssel P 500V 450x450, C250 terhelési osztály, magasság 50 mm Csz: NV045CP	1 db	0	0	0	0
10	531011693142	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsüburkolatok alá, betonból C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 5,7$ finomsági modulussal	1 m3	0	0	0	0

11	530000599106	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása,tokos vagy talpas betoncső,31-60 cm átmérő között	5 m	0	0	0	0
12	53-005-1.1.1-0645051	Beton víznyelős akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemmel, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 50 cm-ig, 50 cm magasságig LEIER VAFE 50/50 beton akna-fenékelem, csaphornyos illesztésű CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HJTIS1897	1 db	0	0	0	0
13	53-005-5.1-0645196	Beton aknamagasító elem elhelyezése, víznyelős aknához cementhabarcsos illesztéssel, 50 cm belső átmérőig, 100 cm-es magassági méretben LEIER VAGY 50/10 L aknagyűrű	1 db	0	0	0	0
14	53-005-10.1-0645260	Beton szintemelő felső elem elhelyezése, víznyelős aknához cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50 cm LEIER VFE 50/5 L szintbeállító gyűrű	1 db	0	0	0	0
15	531011693440	Részü- és mederburkolat;Burkolat készítése,előregyártott mederlapokból,hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva,burkolatvastagság: 10 cm,Mederlap 40/60/10 cm	8 m2	0	0	0	0
16	531011694210	Hézagkiképzések 5*5 cm; Lapburkolatok hézagkikenése, betonnal teljes mélységig, burkolatvastagság: 10 cm	0,8 m2	0	0	0	0

Munkanem összesen:

0 0

Piac+Táj

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	530071692246	Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése,cementhabarcs rögzítéssel,NORFOND GGG kerek zárható fedlap szögl. kerettel, gázrugós nyitószerk., Neopren csillapítógyűrűvel, MAXIMO C VOTC d800, D400 t. o., m: 155 mm Csz: NB080DMA	1 db	0	0	0	0
2	530211378571	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 vízelvezető folyóka, horg. acél bordás ráccsal, 1 m, Rend.szám: 38701	36,5 m	0	0	0	0

Munkanem összesen:

0 0

Zsaluzás és állványozás

ÚT

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	6,1E+11	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése útgyalual, M22 jelű, 10-20 cm vastagságban, Útépítési zútotkő, M22 Colas- Északkő, Tállya	1,54	m3	0	0	0	0	[ÖN]
2	61-003-2.3	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sáv szélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből	23,78	m3	0	0	0	0	[ÖN]
Munkanem összesen:							0	0	

Piac+Táj

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	610060675 662	Hengerelt zúzottkőpálya készítése, 2 cm vastag kötőanyag és 2 cm vastag fedőanyag terítéssel, zúzottkőből vagy kohósalakból, 10 cm vastagságban Z 20/55 zúzottkő, NZ 4/11 zúzottkő kötő és NZ 0/4 zúzottkő fedőanyaggal, KÖKA, Iszkaszentgyörgyv	93,3 m2	0	0	0	0
2	[K]-1	Terraway vízáteresztő burkolat építése fák köré (térkő burkolaton belül) (1,5t)	4 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

ÚT

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzé s
1	62-003-8.1	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből hálós, soros, halszáлка, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel	m2		0	0	0	0	[Y][ÖN]
2	62-002-2.3	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alaperendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből	98,7 m		0	0	0	0	[Y][ÖN]
3	62-002-1.4.1	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből	m		0	0	0	0	
Munkanem összesen:							0	0	

Piac+Táj

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	620023633 402	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alaperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből vagy cölöpökből, 100 cm hosszú elemekből Barabás kiemelt szegély 100x25x15 cm, szürke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	357 m		0	0	0	0
2	62-003-6- 0110811	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Zúzottkő dolomit, Z 55/80, KÓKA, Iszkaszentgyörgy	110,5 m3		0	0	0	0
3	620033633 745	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből soros, halszáлка, parketta vagy kazettás kötésben, homokagyazatba fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel Barabás Patent térkő 20x10x5 cm, szürke	713 m2		0	0	0	0
4	620030678 560	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban, Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Délegyháza	0,03 m3		0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

ÚT

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	63-103-1.21.1.4	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve	6,34	m3	0	0	0	0	[ÖN]
2	63-103-1.31.1.3	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve	6,34	m3	0	0	0	0	[ÖN]
Munkanem összesen:							0	0	

Szivárgóépítés, alagcsövezés

ÚT

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	68-002-1.1	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5- 5,5 m hosszú, előregyártott betonalappal	2	db	0	0	0	0	[ÖN]
2	68-002-2.1	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalítást, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel	3	db	0	0	0	0	[ÖN]
3	68-003- 1.3.2	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, kézi jel	3,5	m2	0	0	0	0	
4	68-002-2.3	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	1	db	0	0	0	0	[ÖN]
Munkanem összesen:							0	0	

víz

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	930013583 986	Ásványolaj-leválasztó berendezés szerelése, szelektív szűrési technika alkalmazása (földmunkák nélkül), víznyelőaknába helyezhető kivitel (víznyelőakna építése nélkül), határérték: 2 mg/l, élővízi befogadásra, 10 l/sec hidraulikai teljesítmény felett BÁRCZY - BSZ 6050 víznyelőbe helyezhető szelektív csapadékvíz olajkiszűrő berendezés beépített szennyfogóval, 24 liter/sec, BSZK 6700 szűrőtartó konzollal	1	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

ÚT

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	91-003-1.1.1.3.2.1	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), lombhullató fák, szoliterként, három karóval, földlabdás facsemetével, trágyázás nélkül		db	0	0	0	0	
Munkanem összesen:							0	0	

Piac+Táj

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1	910011178 991	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül rotációs kapával, sík felületen és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn, laza talajon, talajosztály: I-II.	10,3	100 m ²	0	0	0	0	
2	910013572 753	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talaj előkészítése műtrágyával, vagy szerves trágyázással és/vagy komposzt felhasználásával, rotációs kapával, vagy kézi erővel sík felületen, és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn laza talajon, talajosztály: I-II. DIADEM NPK BIO komposztált szerves trágya	10,6	100 m ²	0	0	0	0	
3	910031181 850	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), lombhullató fák, szoliterként, karózás nélkül, konténeres facsemetével, műtrágyázással PLATANUS x HYBRIDA (Közönséges platán) K12. 250/300	19	db	0	0	0	0	
4	910031188 685	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), cserjék, lomblevelű örökzöldekkel, szoliterként, konténeres cserjével, műtrágyázással PRUNUS LAUROCERASUS 'BAUMGARTNER' (Báhermeσσν) FK 30/ 40 cm	17	db	0	0	0	0	
5	910031199 870	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (külön tételben 91-001-2; 91-001-3), lágyszárúak, szoliterként, egy-, kétnyári, valamint élő növényekkel PENNISETUM SP. (Tollborzfü), FK.	684	db	0	0	0	0	
6	910031209 016	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, műtrágyázással KITE PÁZSIT fűmagkeverék. 40-50 dkg/10 m2	23,7	10m ²	0	0	0	0	
7	920001214 394	Kerti létesítmények bontása,kiegészítő kerti elemek bontása,kerti bútorok,rögzített, padok	1	db	0	0	0	0	
Munkanem összesen:							0	0	

Piac+Táj

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	910042236 884	Kertépítő elemek elhelyezése előregyártott elemekből, kerékpártartó elhelyezése,LEIER Euroline kerékpártartó, Berlin, 36x74x20 cm , Cikkszám: HUTGO2904	7	db	0	0	0	0
2	920031915 901	Kerti fém építmények elhelyezése,kerti bútorok,rögzített vagy mobil kivitelben, padok ,Fito System Játszótér ülés 0-99 éves korig, esésvédelem nélkül, Cikkszám: J2870B	2	db	0	0	0	0
3	920034367 310	Utcai fém építmények elhelyezése,ivókutak,mmcité Hydro ivókút , kúp alakú, koracél kivitel, Cikkszám: HD310	1	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0