

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

MÓDOSÍTÁSA

az

**„Maklár, Hunyadi utca útszélesítés-útfelújítása és Jókai utca útépités, járdaépítés
Makláron vállalkozási szerződés keretében”**

TÁRGYÚ

2015. ÉVI CXLI. TÖRVÉNY, HARMADIK RÉSZ, UNIÓS ÉRTÉKHATÁR ALATTI KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS 300 MIÓ FT
BECSÜLT ÉRTÉKET EL NEM ÉRŐ ÉPÍTÉSI BERUHÁZÁS MEGVALÓSÍTÁSÁRA A HIRDETMENY NÉLKÜLI
TÁRGYALÁSOS ELJÁRÁS NEMZETI ELJÁRÁSRENDBEN IRÁNYADÓ SZABÁLYAINAK ALKALMAZÁSÁVAL
KBT. 115. § (1) BEKEZDÉS ALAPJÁN ÉS A KBT.115.§-BAN SZABÁLYOZOTT ELTÉRÉSEKKEL

2018.

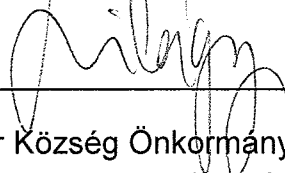
MÓDOSULÓ RÉSZEK

5. KÖTET
ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

Pdf és Excel formátumban mellékleve.

Budapest, 2018. február 27.

Szilágyi, Aszmann és Társa
Ügyvédi Iroda
1138 Budapest, Népfürdő u. 22.
Tel.: 315-0428 Fax: 316-4998
DR. SZILÁGYI ZOLTÁN ügyvéd
KASZ: 36069619



Maklár Község Önkormányzata
képv. meghatalmazással

Maklár, Hunyadi utca útszélesítés-útfelújítása és Jókai utca útépités, járdaépítés
Makláron vállalkozási szerződés keretében

Ajánlatkérő neve: Maklár Község Önkormányzata
Ajánlatkérő cím: 3397 Maklár, Templom tér 30.

Ajánlattevő neve:
Ajánlattevő címe:
Az ajánlat kelte:

Módosítási cellák

Útszélesítés, munkamenlekénti összesítő				Anyag összesen	Díj összesen
11	Hunyadi - Költségértékelések			0	0
12	Hunyadi - Irtás-, föld- és szilamunka			0	0
13	Hunyadi - Közműcsatorna építés			0	0
14	Hunyadi - Útburkolatalap és makadámburkolat			0	0
15	Hunyadi - Kőburkolat készítése			0	0
16	Hunyadi - Bitumenes alap és makadámburkolat			0	0
17	Hunyadi - Betonpálva-burkolat készítése			0	0
18	Hunyadi - Útpályatartozók készítése			0	0
Hunyadi utca összesen				0	0
21	Jókai - Költségértékelések			0	0
22	Jókai - Irtás-, föld- és szilamunka			0	0
23	Jókai - Közműcsatorna építés			0	0
24	Jókai - Útburkolatalap és makadámburkolat			0	0
25	Jókai - Kőburkolat készítése			0	0
26	Jókai - Bitumenes alap és makadámburkolat			0	0
27	Jókai - Útpályatartozók készítése			0	0
Jókai utca összesen				0	0
MINDÖSSZESEN NETTÓ				0	0
+ 27 % ÁFA				0	0
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ				0	0
					Anyag: díj összesen
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ				Nettó	Bruttó
					0

11 Hunyadi - Költségértékelések

Sz. Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010- Ideiglenes forgalomkorlátozás (munkaterület elkorlátozás) készítése	1	kt			0	0
2	19-010- Szakfelügyelet (Érnész, Vízvíz, Tűz, Telekom)	4	kt			0	0
3	19-033-1.2 Gáz bekapcsolóvezeték kiváltása	0	db			0	0
Munkamenet összesen:						0	0

12 Hunyadi - Irtás-, föld- és szilamunka

Költségterítések

Szr.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001-13.1.1-0631101	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel,dkm/m ²minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ²	911	10 m ²	0	0	0	0
2	21-003-6.1.1	Munkaerők földkezelése közút mellett területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, ducolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	79	m ³	0	0	0	0
3	21-003-11.2.1	Földviszáróltás munkagödörbe vagy munkaarokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	25	m ³	0	0	0	0
4	21-004-4.1.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 O-TT. Nyekláldháza	231	m ³	0	0	0	0
5	21-004-4.1.2.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 O-TT. Nyekláldháza	134	m ³	0	0	0	0
6	21-004-5.1.1.1	Tűkőkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	770	m ²	0	0	0	0
7	21-004-5.1.1.1.2	Tűkőkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	889	m ²	0	0	0	0
8	21-004-6.1	Packacenderzés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	1216	m ²	0	0	0	0
9	21-004-7.2	Packa és elválasztó sáv készítése, felületcenderzés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, muva, stb.)	122	m ³	0	0	0	0
10	21-006-1.1.2	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkezeléssel, töltés- vagy depónakepzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 20,1-50,0 m-ig	190	m ³	0	0	0	0
11	21-006-1.1.3	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkezeléssel, töltés- vagy depónakepzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100,0 m-ig	408	m ³	0	0	0	0
12	21-008-2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95%	231	m ³	0	0	0	0
13	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 90%	53	m ³	0	0	0	0
14	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95%	134	m ³	0	0	0	0

Költségértékelések

15	21-008-3.1.1	Símtöltő hengerítés a földmű (tukor és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	770 m ²	0	0
16	21-008-3.1.2	Símtöltő hengerítés a földmű (tukor és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	889 m ²	0	0
17	21-011-1.2.1	Fejlesztett föld felrakása szállítókészletre, géppel, talajszállító I-IV.	720 m ³	0	0
18	21-011-1.2.2	Fejlesztett föld felrakása szállítókészletre, géppel, talajszállító I-IV.	74 m ³	0	0
19	21-011-1.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	15 db	0	0
20	21-011-1.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	10 db	0	0
21	21-011-1.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe	72 db	0	0
22	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, gépi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítási nélkül	79 m ³	0	0
Munkahelyi összesen:				0	0

13 Hunyadi - Közműcsatorna építés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Ár eg. csővégár	Díj csővégre	Ár eg. összesen	Díj összesen
1	53-001-12.1.1.2	Körszelvényű, talpas, nagy teherbírási betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm	13 db		0		0	0
2	53-005-10.1-	Aknafedlapok szintbehelyezése	5 db		0		0	0
3	53-051-1-1-0646001	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső ároktének szélesség között 20/200 árok- és mederburkoló elem, vasbeton, erősítő bordával	493 m		0		0	0
4	53-051-1-1-0646003	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső ároktének szélesség között 30/200 árok- és mederburkoló elem, vasbeton, erősítő bordával	255 m		0		0	0
5	53-001-1	Áteresz, Körszelvényű betoncső beépítése, burkolatbontással, földtömlesztéssel és helyreállításával, 1 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 80 cm Csomóp. 80/100/9,5 cm tokos vasbetoncső, gumigyűrűs, Cikkszám: 10157	8 m		0		0	0
6		Mederburkolatok készítése áteresz két végénél 40x40-es betonlapokból	8 m ²		0		0	0
7	53-051-1-2-0646006	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-70 cm belső ároktének szélesség között 60/200 normál árok- és mederburkoló elem, vasbeton, erősítő bordával	228 m		0		0	0

Költségtérítések

8	53-051-1.6.1-0646421	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphomoyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 20-30 cm átmérő között 20/100 fedlap 5,0 t	100 db		0	0
9	53-051-1.6.1-0646423	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphomoyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 20-30 cm átmérő között 30/100 fedlap 5,0 t	44 db		0	0
10	53-051-1.6.2-0646427	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphomoyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-70 cm átmérő között 60/100 fedlap 5,0 t	40 db		0	0
11	53-101-5.1.1.1-0120189	tengeleytelés, 12 cm vastag, 1,0 m hosszú Ágyszarak készítése előre elkészített tükörben, vízepítési kőművek alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Természetes szemmegoszlási homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyeládhaza	48 m3		0	0
12	53-000-0 "K"	Meglevo földfelszín alatti túzcsp átépítése földfelszín felettire, földmunkával együtt kompletten	1 db		0	0
13		60/200-as padkafolyóka beépítése betonágyazattal	4 m		0	0
Munkanem összesen:					0	0

14 Hunyadi - Útburkolatalap és makadamburkolat

Sz. Tétel száma	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egysége	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-003-2.3-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötbányagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-12 jelű, cement kötbányagú lionokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	102 m3		0	0
2	61-003-2.3.2-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötbányagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-12 jelű, cement kötbányagú lionokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	107 m3		0	0
Munkanem összesen:					0	0

15 Hunyadi - Kőburkolat készítése

Sz. Tétel száma	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egysége	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
-----------------	---------------	---------------	---------------	-----	----------------	--------------

Költségtérítések

1	62-002-21.3-0613950	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerít szegélykö, szűke, 100x5x20 cm, Cikkszám: HUTIS2765	607 m		0	0
2	62-002-21.1	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, betonalapgerendával, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből SEMMELROCK "K" szegély 25x25x15/10 cm, szűke	220 m		0	0
3	62-002-42.1.1-064651	Forgalomterelő szegélyelem építése előregyártott beton elemekből, alapárak kiemelésével, beton alapgerendával és megálmazással, cementhabarcs hezagolással, Gömbstivegkő	100 db		0	0
4	62-004-1.3-0610112	Burkolat-helyreállítás alapra fektetve, betonból (kapubejáróknál)	100 m2		0	0
5	62-000-0"K"	Sárrázó út készítése zúzottkő kikötéssel 10 m hosszban 3 m szélességben 25 cm vastagságban	15 m3		0	0
6	62-004-1.3-0610112	Burkolat-helyreállítás alapra fektetve, C20/25 betonból (kapubejáróknál)	38 m3		0	0
Munkanem összesen:					0	0

16 Hínyadi - Bitumenes alap és makadámburkolat

Sz. Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Ár	Díj	Ár	Díj
1	63-001-3.1	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hűdég eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél kisebb felületen	25 m2		0		0
2	63-001-3.3	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hűdég eljárással, továbbá 1,5 cm vastagságban, 200 m ² -nél kisebb felületen	25 m2		0		0
3	63-001-7.3.1-0750301	Bitumenemulziós keletőstés 0,7kg/m2	1540 m2		0		0
4	63-103-1.21.1.5-0750106	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyvezettségének előzetes elhávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 16 kötő (mNM) aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC16 kötő (mNM) 25/55-65, AC16 kötő (mNM) 10/40-65 típusú bitumennel, F, N igénybevélti kategóriájú útszakaszok kötőrétege, zúzott kövel	29,3 m3		0		0

Költségtérítések

5	63-103-1.31.1.2-0750202	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarásával és bitumenes peremezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, 25-45 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételei kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúvalékkal	26,7 m ³		0	0
6	63-103-1.31.2.3-0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarásával és bitumenes peremezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételei kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúvalékkal	75,1 m ³		0	0
Munkanem összesen:					0	0

17 Hunyadi - Betonpálya-burkolat készítése

Sz.	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	64-001-1.1	Zúzottkőbeton burkolat bontása, kézi erővel, legkálapáccsal	125	m ³			0	0
Munkanem összesen:							0	0

18 Hunyadi - Útpályatartozók készítése

Sz.	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-1-6-00200438	Kézni jelző- és útbaigazító táblák fémnyagúoszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, 1-1V. osztályú talajban, 76 mm átmérőjű alumínium oszlop, 2,5-5,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 76x3000	2	db			0	0
2	68-002-2-1-0020043	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszély, tájékoztatóst adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bitolcskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm H 1 szín	2	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

21 Jókai - Költségtérítések

Sz.	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.11.1.1	Időigényes forgalomkorlátozás (munkaterület elkorlátozás) készítése	1	kit			0	0
2	19-010-1.11.1.4	Szakfelügyelet (Értesz, Vízny, Tűz, Telekom)	3	kit			0	0
3	19-053-1.2	Gáz bekötővezeték kiváltása	0	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Költségtérítések

22 Jókai - Irrás, föld- és szilamlamunka

Ssz.	Tételiszám	Tétel szövege	Mennyi	Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-6.1.1	Munkaerők földkiemelése közúti nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, ducolás nélkül, 3,0 m ³ szelvényig	138	m ³			0	0
2	21-003-11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkatérbe, tömörítés nélküli, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetőket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	35	m ³			0	0
3	21-004-4.2.2-0120701	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség feletti, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 O-IT, Nyékádkháza	432	m ³			0	0
4	21-004-5.1.1.1	Tűkörtézésítés tömörítés nélküli, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1440	m ²			0	0
5	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	712	m ²			0	0
6	21-004-7.2	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélküli, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	72	m ³			0	0
7	21-006-1.1.3	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkiemeléssel, töltés- vagy depónaképzéssel, tömörítés nélküli, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100,0 m-ig	769	m ³			0	0
8	21-008-2.1.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 95%	432	m ³			0	0
9	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	35	m ³			0	0
10	21-008-3.1.2	Símtó hengerítés a földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	1440	m ²			0	0
11	21-011-1.2.1	Fejtett föld fejrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály: I-IV.	835	m ³			0	0
12	21-011-1.2.1.2	Fejtett föld fejrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály: I-IV.	103	m ³			0	0
13	21-011-1.4	Kiszoruló föld elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	3	db			0	0
14	21-011-1.6	Kiszoruló föld konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	13	db			0	0
15	21-011-1.12	Munkaerői: depónából építési törmelék konténerbe rakása, gépi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélküli	18	m ³			0	0
		Munkákra összesen:					0	0

Költségértékelések

23 Jókai - Közműcsatorna építés

Sz. Tételszám	Tétel rövid leírása	Menny.	Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-000-1.1.2 Előregyártott csőelemekből készített csatorna tömlekre bonítása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között	38 m				0	0
2	53-000-6.1 Csatorna bonítása, betonból, bármely méretben	7 m ³				0	0
3	53-001-12.1.1.1 Kőszelvényű, talpas, nagy teherbírási betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 30 cm	13 db				0	0
4	53-001-12.1.1.4 Kőszelvényű, talpas, nagy teherbírási betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 60 cm	14 db				0	0
5	53-005-10.1-0644201 Aknafedlapok színhelyezése	4 db				0	0
6	53-051-1.1-0646001 Előregyártott vasbeton árok- és mederturkáló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső árokfenék szélesség között 20/200 árok- és mederturkáló elem, vasbeton, erősítő bordával	311 m				0	0
7	53-051-1.2-0646005 Előregyártott vasbeton árok- és mederturkáló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-70 cm belső árokfenék szélesség között 40/200 árok- és mederturkáló elem, vasbeton, erősítő bordával	160 m				0	0
8	53-051-1.2-0646006 Előregyártott vasbeton árok- és mederturkáló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-70 cm belső árokfenék szélesség között 60/200 normál árok- és mederturkáló elem, vasbeton, erősítő bordával	161 m				0	0
9	53-051-1.6.1-0646421 Előregyártott vasbeton árok- és mederturkáló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 20-30 cm átmérő között 20/100 fedlap 5,0 t	16 db				0	0
10	53-051-1.6.2-0646425 Előregyártott vasbeton árok- és mederturkáló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-70 cm átmérő között 40/100 fedlap 5,0 t	8 db				0	0
11	53-051-1.6.2-0646427 Előregyártott vasbeton árok- és mederturkáló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-70 cm átmérő között 60/100 fedlap 5,0 t	8 db				0	0
12	53-101-5.1.1.1-0120189 Kőszelvényű, talpas, nagy teherbírási betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 30 cm	35 m ³				0	0
Munkanem összesen:						0	0

Költségterületek

24 Jókai - Útburkolatlap és makadámburkolat

Sz. Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKI-2 vagy CT-2 jelű keverékből CKI-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	200	m3		0	0
Munkanem összesen:						0	0

25 Jókai - Kőburkolat készítése

Sz. Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002- 42.1.1- 0646651	Forgalomterelő szegélyvel nem építve előregyártott beton elemekből, alapárak kiemelésével, beton alapperepével és megálmazással, cementhabarcs lezáróval, Gómbírtóval	64	db		0	0
2	62-004-1.3- 0610112	Burkolat-helyreállítás alapra fektetve, C20/25 betonból (kapubejáróknál)	12,8	m3		0	0
Munkanem összesen:						0	0

26 Jókai - Bitumenes alap és makadámburkolat

Sz. Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-3.1	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, híd megújításával, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél kisebb felületen	35	m2		0	0
2	63-001-3.3	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, híd megújításával, további 1,5 cm vastagságban, 200 m ² -nél kisebb felületen	35	m2		0	0
3	63-001- 7.3.1- 0750301	Bitumenemulziós keletkezés 0,7kg/m ²	1440	m2		0	0
4	63-103- 1.2.1.2-5- 0750106	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerezett aszfalt köpörteg készítése (AC), az alaprét szennykezeltetésével, bitumenemulziós peremkezeléssel, 4 méter szélességig, AC 16 kötő (mNMM) aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve Köpiórték AC16 kötő (mNMM) 25/55-65, AC16 kötő (mNMM) 10/40-65 típusú bitumennel, F, N igénybevétele kategóriájú útszakaszok köpörtege, zúzott kővel	58	m3		0	0
5	63-103- 1.3.1.2.3- 0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerezett aszfalt köpörteg készítése (AC), az alaprét szennykezeltetésével, bitumenemulziós peremkezeléssel, 4 méter szélességig, AC 11 köpiórték aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Köpiórték AC11 köpió 50/70, AC11 köpió 70/100 típusú bitumennel, N igénybevétele kategóriájú útszakaszok köpörtege, homokkál, zúzott kővel	44,2	m3		0	0
Munkanem összesen:						0	0

Költségterítések

27 Jókai - Útállványtartozékok készítése

Sz.: Tételazon	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-1-6- 0020438 Közüti jelző- és útbaigazító táblák fémnyagú oszlopoknak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 76 mm átmérőjű alumínium oszlop, 2,5- 5,0 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 76x3000	4 db				0	0
2	68-002-2-1- 0020043 Közüti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalábrást, elsőbbségi szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium utasítást adó jelzőtábla, v	4 db				0	0
Munkanem összesen:						0	0