

ÖSSZESÍTŐ

Bp. XVI. ker. Cukornád utca útépitése

I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK

I. 01. BONTÁSI MUNKÁK

I. 02. IRTÁS, FAVÉDELEM

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

III. 01. SZEGÉLY ÉS KŐBURKOLAT ÉPÍTÉS

III. 02. ASZFALBURKOLAT ÉPÍTÉS

III.03. Szikkasztó és vizelvezető létesítmények

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

Anyag

Díj

-

-

-

-

0

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

ÖSSZESEN:

-

-

NETTÓ ÖSSZESEN:

-

5% TARTALÉKKERET:

-

Nettó összesen

-

ÁFA:

-

BRUTTÓ ÖSSZESEN:

-

A
mu Bp. XVI. ker. Cukornád utca útépítése (Rózsalevél u. - Cukornád u. 51. között)
Költségvetési kiírás
Kész: SZEK-TERV Bt. Szerkesztő: László

Sors	Tételszámok	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység	Egységárak	Anyagár	Munkadíj
I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK							
I. 01. BONTÁSI MUNKÁK							
1.	63-110-012-000-00-0000	Zúzátkész aszfaltszennyek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása költőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, hidraulikus bontófejjel út és gépkocsi behajtó	4	m3	A.: D.:	0	0
2.	K-63-110-0001	Aszfalt burkolat átvágása utcsatlakozásoknál	9	m	A.: D.:	0	0
3.	61-110-010-000-00-00000	Út- és gépkocsi behajtó alapbeton, gépkocsi behajtó és csatorna aknáknál körüli beton gátér bontása kézi erővel, kézi lapátokkal, a bontott anyag kupacolásával	19	m3	A.: D.:	0	0
4.	62-110-001-000-00-00000	Bármely anyagból készült, kiemelt vagy süllyesztett út- és járdaszegélyek, futócsorok bontása betongerendával, a bontott anyag dombra vagy szállítóeszközre rakásával	5	m	A.: D.:	0	0
5.	21-991-011-003-15-00115	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással	20	m3	A.: D.:	0	0
6.	21-991-012-004-15-00115	Aszfalttörmelék elszállítása lerakóhelyre, ürítéssel, gépi felrakással	4	m3	A.: D.:	0	0
7.	21-311-001-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, szakfelügyelettel, elektromos és távközlési kábelek, vízvezeték	5	m3	A.: D.:	0	0
8.	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása munkaterület körül	440	m	A.: D.:	0	0
9.	K-00-000002	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	12	db	A.: D.:	0	0
10.	68-210-001-001-10-1100	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbből, ideiglenes forg. techn. táblák részére tűzhiroangyozott acélból	12	db	A.: D.:	0	0
11.	K-12-513-0001	Ideiglenes forralomtechnikai jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokkal, elhasználódással, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal	15	db	A.: D.:	0	0
12.	68-210-025-001-27-2043	Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopra, halszállítás, beépített 6 V 12 Ah akkumulátorral 500x1000 mm	2	db	A.: D.:	0	0
13.	K	Szakfelügyeleti biztosítás építés idejére előirányzat	4	db	A.: D.:	0	0
14.	21-311-001-000-00-0000	Kitűzések EOY rendszerben	1	db	A.: D.:	0	0
						0	0

I. 02. IRTÁS, FAVÉDELEM

1.	K	Fakivágás tuskó kiszedéssel, közlekedés biztonsági okból fakivágási engedély beszerzésével Ø15-35 cm törzsátmérő	16 db	A.: D.:	- -
2.	K	Bózat irtás közlekedés biztonsági okból	50 m	A.: D.:	- -
3.	K	Kivágott fa pótlása 6 cm törzsátmérőjű előnevelt díszfa ültetésével, Prunus padus (májusfa) vagy pénzbeli megváltásával Prunus padus (májusfa)	16 db	A.: D.:	- -
5.	K	Védendő fák körbe kalodázása az építkezés idejére, a kalodák bontásával, elszállításával	9 db	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

1.	21-413-002-000-00-0000	Földkitermelés bevágásban gépi erővel, 18%-os terephajlással I-IV. oszt. talajban, 50,1-200 m szállítással, út, padka és páratlan oldali részű földmunkája	655 m3	A.: D.:	0 0
2.	21-413-002-000-00-0000	Mint előző tétel, de járdák és gépkocsi behajtók földmunkája	122 m3	A.: D.:	0 0
3.	K	Töltés építés kitermelt földből, rétegenkénti tömörítéssel	42 m3	A.: D.:	0 0
4.	21-981-003-011-15-0011	Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással	735 m3	A.: D.:	0 0
5.	21-517-001-000-00-0000	Földtűkőr készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, út és padka alatt	1 251 m2	A.: D.:	0 0
6.	21-517-001-000-00-0000	Mint előző tétel, de járdák és gépkocsi behajtók alatt	368 m2	A.: D.:	0 0
7.	21-810-002-000-00-0000	Földtűkőr tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, 90% tömörségi fokra, út és padka alatt	375 m3	A.: D.:	0 0
8.	21-810-002-000-00-0000	Mint előző tétel, de járdák és gépkocsi behajtók alatt	110 m3	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

1.	21-621-012-003-01-0000	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 20 cm vastagságban út és gépkocsi behajtók alatt THK-032/T	205 m3	A.: D.:	0 0
2.	21-621-012-003-01-0000	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 15 cm vastagságban, útpadka és erősített járda burkolat alatt THK-032/T	27 m3	A.: D.:	0 0
3.	21-621-012-003-01-0000	Mechanikailag stabilizált zúzottkő alapréteg és fagyvédő réteg készítése, térkő járdaburkolat alatt 20 cm vtq.-ban, FZKA Ø20	40 m3	A.: D.:	0 0
4.	21-810-003-000-00-0000	Talajjavító réteg, ágyazat tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen 95% tömörségi fokra	205 m3	A.: D.:	0 0
5.	21-810-006-000-00-0000	Mint előző tétel, de kis felületen 95% tömörségi fokra	40 m3	A.: D.:	0 0
6.	21-517-001-000-00-0000	Tűkőrkészítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, ágyazat felületén nagy felületen	670 m2	A.: D.:	0 0
7.	21-517-001-000-00-0000	Tűkőrkészítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, ágyazat felületén kis felületen	381 m2	A.: D.:	0 0
8.	61-310-021-100-23-7100	Telepen kevert hidraulikus köőanvaqu stabilizált alapréteg készítése, CKt jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, út alatt	134 m3	A.: D.:	0 0
9.	61-310-021-100-23-7100	Telepen kevert hidraulikus köőanvaqu stabilizált alapréteg készítése, CKt jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, gépkocsi behajtók és erősített járdák alatt	26 m3	A.: D.:	0 0
10.	31-550-004-000-00-0000	Beton alap készítése a keverék bedolgozásával, tömörítésével, simításával és utókezeléssel, 20 cm vastagságban térkő padka burkolat alatt C8/10-32-F1 betonból	28 m3	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

III. 01. SZEGÉLY ÉS KÖBURKOLAT ÉPÍTÉS

1.	62-210-023-006-10-0030	Süllyesztett útszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, házagolással, kopóréteggel ellátott süllyesztett útszegélykőből, (út, padka, kűszöbök és gépkocsibehajtók) 40x20x15 cm	861 m	A.: D.:	0 0
2.	62-210-012-001-10-0030	Süllyesztett járdaszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, házagolással 100/20/5 cm-es kerti szegély	191 m	A.: D.:	0 0
3.	62-210-004-003-10-0030	"K" szegély építése az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, házagolással, kopóréteggel ellátott kiemelt útszegélykőből 25x25x15/10 cm	24 m	A.: D.:	0 0
4.	62-310-105-001-10-00226	Padka burkolat építés 3-4 cm laza vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 zúzalékkal házagolva, minta készítésével, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 8 cm magas szürke színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)	139 m2	A.: D.:	0 0
5.	62-310-105-001-10-00226	Mint előző tétel, de sebességcsillapító kűszöb építése 8 cm magas vörös színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)	21 m2	A.: D.:	0 0
6.	62-310-105-001-10-00226	Járda burkolat építés, szélesítés, átépítés 3-4 cm laza vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 zúzalékkal házagolva, minta készítésével, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 6 cm magas szürke színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)	240 m2	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

III. 02. ASZFALBURKOLAT ÉPÍTÉS

1.	63-510-012-180-30-7501	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 cm vastagságban AC 11 kötő aszfaltkeverékből	35 m3	A.: D.:	0 0
2.	63-510-021-410-30-7502	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4 cm vastagságban AC-11 kopó aszfaltkeverékből	35 m3	A.: D.:	0 0
3.	63-510-021-410-30-7502	Gépkocsi behajtók burkolatának építése 4 cm vastagságban AC-8 kopó aszfaltkeverékből	5,50 m3	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

III. 03. SZIKKASZTÓ ÉS VÍZELVEZETŐ LÉTESÍTMÉNYEK ÉPÍTÉSI MUNKÁI

1.	21-315-031-000-00-0000	Szikkasztó árok és teknő földkiemelése földpadkával együtt, géppel, I-IV oszt. talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 3,0 m2 szelvényig	116 m3	A.: D.:	0 0
2.	21-981-003-000-00-0000	Feltett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, I- IV. osztályú talajban	116 m3	A.: D.:	0 0
3.	21-981-003-001-15-0011	Kitermelt talaj elszállítás, gépi felrakással, I-IV oszt. talajban 10,01 -15,00 km távolságra	116 m3	A.: D.:	0 0
4.	62-	Szikkasztó teknő és rézsűburkolat készítése homokos kavics ágyazattal fenék- és oldallap csatlakozásánál beton ágyazatba rakva gyeprácsos betonlapból, 40/40/10 cm vagy 60x40x10 cm méretű	125 m2	A.: D.:	- -
5.	62-210-012-001-10-0030	Szikkasztó teknő burkolat szegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, házagolással 100/20/5 cm-es kerti szegély	97 m	A.: D.:	0 0
6.	22-210-001-002-05-0010	Coulé kavics szikkasztótétel készítése szikkasztó teknők alatt osztályozott-mosott coulékavics kitélővel geotextília körülburkolással	93 m3	A.: D.:	0 0
7.	62-515-021-001-10-0120	Rácsos folyóka beépítés gépkocsibehajtóba, beton ágyazatba, 15x15 cm belméretű polimerbeton folyóka öntőfóval élvédelemmel, gyorsrögzítővel, vízzáró tömítőhoronnyal, D110 PVC csővel árokba kötvé Terhelési osztály C250	27 m	A.: D.:	0 0
8.	M-53-130-020-050-01-92	KG PVC műanyag csatornacső beépítése rácsos folyóka bekötéshez szikkasztó teknőbe D 110 mm	9 m	A.: D.:	0 0
					<hr/>
					0 0

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1.	K-53-610-0006	Öntöttvas szennyvízcsatorna aknafedlap és fedlap keret szintbe helyezés akna visszabontással átm. 600 mm	6 db	A.: D.:	0 0
2.	K-53-610-0007	Egyéb közmű elzárók és csapszekrények szintbe helyezése víz és gáz	4 db	A.: D.:	0 0
3.	21-531-001-000-00-0000	Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban, vastagság: 10,0 cm-lq	270 m2	A.: D.:	0 0
4.	21-531-001-000-00-0000	Rézsű rendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban, vastagság: 10,0 cm-lq	192 m2	A.: D.:	0 0
5.	21-543-002-000-00-0000	Humusz terítés 10 cm vastagságig, kézi erővel, vízszintes felületen és rézsűn	23 m3	A.: D.:	0 0
6.	25-413-001-003-25-0201	Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 db/m2 földmunkával I-IV. osztályú talajban, gyomlálással, locsolással, utókezeléssel, 1. kaszálással Sport földmunkaival	46 10m2	A.: D.:	0 0
7.	68-210-001-002-10-1100	KRESZ tábla oszlop elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajban, előregyártott betonlambból, tüzhorganyzott acélból 48,25x2,3/2,5 m	1 db	A.: D.:	0 0
8.	68-210-021-104-27-2000	KRESZ táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben lévő oszlopokra, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, ábrával 700 mm-es	1 db	A.: D.:	0 0
9.	68-210-021-104-27-20000	Mint előző tétel, de kiegészítő tábla	1 db	A.: D.:	0 0
					<hr/> 0 0