

ÖSSZESÍTŐ

Budapest, XVI. kerület Belső Ostoros út északi oldal (Bugac tér - Ostoros út 57. kö

I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	Anyag	
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	-	
IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK	-	
V. Járdaépítési munkák		0
ÖSSZESEN:	-	
NETTÓ ÖSSZESEN:		

zötti szakasz)

Díj

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

A munka**neve: Belső Ostoros út északi oldal (Bugac tér - Ostoros út 57. közötti szakasz)****Költségvetési kiírás**

Készítő: Jel-Köz Kft.

Sorszám	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység
---------	-------------	-----------	--------------

I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK**I. 01. BONTÁSI MUNKÁK**

1.	Aszfalt burkolat bontása	18 m3	A.: D.:
2.	Aszfalt burkolat átvágása út- és járda csatlakozásoknál	44 m	A.: D.:
3.	Beton szegély, burkolat bontása kézi erővel, légkalapáccsal, a bontott anyag kupacolásával	5 m3	A.: D.:
4.	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással	5 m3	A.: D.:
5.	Aszfalttörmelék elszállítása lerakóhelyre, ürítéssel, gépi felrakással	18 m3	A.: D.:
6.	Közmű feltárás kézi erővel, szakfelügyelettel, elektromos és távközlési kábelek, vízvezeték	6 m3	A.: D.:
7.	Biztonsági védőkorlát építése és bontása munkaterület körül	430 m	A.: D.:
8.	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	20 db	A.: D.:
9.	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel, ideiglenes forg.techn. táblák részére tűzhorganyzott acélból	25 db	A.: D.:
10.	Ideiglenes forgalomtechnikai jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokkal, elhasználódással, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal	29 db	A.: D.:
11.	Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopra, halszálkás, beépített 6 V 12 Ah akkumulátorral 500x1000 mm	13 db	A.: D.:
12.	Szakfelügyelet biztosítása építés idejére előíranyzat	4 db	A.: D.:

13.	Kitűzések EOY rendszerben	1 db	A.: D.:
-----	---------------------------	------	------------

I. 02. IRTÁS, FAVÉDELEM

1.	Fakivágás tuskó irtással, csapadékvíz elvezetés miatt fakivágási engedély beszerzéssel Ø10 cm törzsátmérő alatt	3 db	A.: D.:
2.	Fakivágás tuskó irtással, csapadékvíz elvezetés miatt fakivágási engedély beszerzéssel Ø10-25 cm törzsátmérővel	32 db	A.: D.:
3.	Fakivágás tuskó irtással, csapadékvíz elvezetés miatt fakivágási engedély beszerzéssel Ø26-50 cm törzsátmérővel	14 db	A.: D.:
4.	Fakivágás tuskó irtással, csapadékvíz elvezetés miatt fakivágási engedély beszerzéssel Ø50 cm törzsátmérő felett	4 db	A.: D.:
5.	Közúti úrszelvény gallyazása, még a munkagépek felvonulása előtt a szükséges térfogatban, a fa statikájának megsértése nélkül (becsült mennyiség)	190 fm	A.: D.:
6.	Lombkorona metszése a gyökérzóna sérülésének arányában (legfeljebb 1/3 mértékű csökkentő metszéssel), szükség esetén a fa megfelelő megtámasztásával (becsült mennyiség)	38 db	A.: D.:
7.	Faápolás, sérülések kezelése szakember közreműködésével (becsült mennyiség)	38 db	A.: D.:
8.	Cserje irtás közlekedés biztonsági okból	95 m ²	A.: D.:
9.	Védendő fák körbe kalodázása az építkezés idejére, a kalodák bontásával, elszállításával	45 db	A.: D.:
10.	Famegváltás, lombos fa ültetéssel SF 3xi 14/16 minőségben a fakivágási engedélynek megfelelően	53 db	A.: D.:

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

1.	Földkitermelés bevágásban gépi erővel, 18%-os terephajlásig I-IV. oszt. talajban, 50,1-200 m szállítással, út és padka földmunkája	940 m ³	A.: D.:
	Mint előző tétel, de járdák és		

2.	gépkocsi behajtók földmunkája	190 m3	A.: D.:
3.	Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással	1 130 m3	A.: D.:
4.	Humuszleszedés 15 cm vastagságban, deponálás, többlet humusz elszállítás gépi felrakással	30 m3	A.: D.:
5.	Földtűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt talajban, út és padka alatt	1 846 m2	A.: D.:
6.	Mint előző tétel, de járdák és gépkocsi behajtók alatt	602 m2	A.: D.:
7.	Földtűkör tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, 90% tömörségi fokra, út és padka alatt	554 m3	A.: D.:
8.	Mint előző tétel, de járdák és gépkocsi behajtók alatt	181 m3	A.: D.:

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

1.	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 20 cm vastagságban út, útpadka alatt THK-032/T	369 m3	A.: D.:
2.	Talajjavító réteg, ágyazat tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel 96% tömörségi fokra	111 m3	A.: D.:
3.	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alapréteg készítése, CKt-4 jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, út burkolat alatt	235 m3	A.: D.:
4.	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alapréteg készítése, CKt-4 jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, padka burkolat alatt	55 m3	A.: D.:

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

III. 01. SZEGÉLY ÉS KŐBURKOLAT ÉPÍTÉS

1.	"K" szegély építése, az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, kopóréteggel ellátott kiemelt útszegélykőből 25x25x15/10 cm	358 m	A.: D.:
	Süllyesztett útszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, kopóréteggel ellátott süllyesztett útszegélykőből, (út, padka, küszöbök és gépkocsibehajtók)		

2.	40x20x15 cm	902 m	A.: D.:
	Padka burkolat építés 3 cm vastagságú, hidraulikus kötőanyagú ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 zúzalékkal hézagolva, minta készítéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 8 cm magas szürke színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)		
3.		119 m2	A.: D.:
	Mint előző tétel, de küszöbök építése 8 cm magas vörös színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)		
4.		24 m2	A.: D.:

III. 02. ASZFALTBURKOLAT ÉPÍTÉS

	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós permetezéssel, 5 cm vastagságban (útburkolat)		
1.	AC 11 kötő aszfaltkeverékből	74 m3	A.: D.:
	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 5 cm vastagságban (útburkolat)		
2.	AC-11 kopó aszfaltkeverékből	74 m3	A.: D.:
	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4 cm vastagságban (21. sz. kapubejáró)		
3.	AC-8 kopó aszfaltkeverékből	0,2 m3	A.: D.:

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1.	Öntöttvas szennyvízcsatorna aknafedlap és fedlap keret szintbe helyezés átm. 600 mm	10 db	A.: D.:
2.	Egyéb közmű elzárók és csapszekrények szintbe helyezése víz és gáz	10 db	A.: D.:
3.	Távközlési akna szintre emelése	4 db	A.: D.:
4.	Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban, vastagság: 10,0 cm-ig	470 m2	A.: D.:
5.	Humusz terítés 10 cm vastagságig, kézi erővel, zöldsávban	47 m3	A.: D.:
	Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m2 fűmagkeverékkel,		

6.	gyomlálással, locsolással, utókezeléssel, Sport fűmagkeverékkel	47 10m2	A.: D.:
7.	Főpálya melletti padka nyesése	190 m2	A.: D.:
8.	Főpálya melletti árok rendszer szükség szerinti felújítása	385 m	A.: D.:
9.	Az Ostoros út 57. - 61. szám előtti zárt csapadékvíz elevezető rendszer tisztítása	40 m	A.: D.:
10.	Lépcsők építése megadott részletrajzok alapján	17 m2	A.: D.:
11.	Jelzőtábla tartóoszlop elhelyezése	8 db	A.: D.:
12.	Jelzőtábla elhelyezése	12 db	A.: D.:

V. Járdaépítési munkák

1.	Aszfalt járda burkolat bontása bontása légkalapáccsal, a bontott anyag deponálásával,	86 m3	A.: D.:
2.	Aszfalttörmelék elszállítása lerakóhelyre, ürítéssel, gépi felrakással	86 m3	A.: D.:
3.	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 20 cm vastagságban, járda burkolat alatt THK-032/T	119 m3	A.: D.:
4.	Mechanikailag stabilizált zúzottkő alapréteg és fagyvédő réteg készítése, térkő járdaburkolat alatt 15 cm vtg.-ban, FZKA 0/20	69 m3	A.: D.:
5.	Mechanikailag stabilizált zúzottkő alapréteg és fagyvédő réteg készítése, erősített térkő járdaburkolat alatt 20 cm vtg.-ban, FZKA 0/20	27 m3	A.: D.:
6.	Talajjavító réteg tömörítése kis felületen 96% tömörségi fokra	36 m3	A.: D.:
7.	Tükrökészítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, ágyazat felületén kis felületen	596 m2	A.: D.:
8.	Kerti járdaszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással 100/20/5 cm-es kerti szegély	66 m	A.: D.:
	Járda burkolat építés 3 cm vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 zúzalékkal hézagolva, minta készítéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével,		

9.	6 cm magas szürke színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)	461 m2	A.: D.:
	Erősített járda burkolat építés 3 cm vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 zúzalékkal hézagolva, minta készítéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével,		
10.	8 cm magas szürke színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)	135 m2	A.: D.:

Egységárak	Anyagár	Munkadíj
-------------------	----------------	-----------------

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
0	0

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
---	---

0	0
0	0

0	0
---	---

0

0

0

0

0

0



0

0

0

0

0

0

0

0



0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

