

ÖSSZESÍTŐ

Bp. XVI. ker. Lucernás köz 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 vízelvezető létesítmények

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

V. JÁRDAÉPÍTÉSI MUNKÁK

ÖSSZESEN:

NETTÓ ÖSSZESEN:

5% TARTALÉKKERET:

Nettó összesen

ÁFA:

BRUTTÓ ÖSSZESEN:

Anyag

Díj

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

A munka**neve:** Bp. XVI. ker. Lucernás köz (Lucernás u. - zsákutca vége közötti szakasz)**Költségvetési kiírás****Készítő:** Jel-Köz Kft.

Sorszám	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység	Anyagár	Munkadíj
I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK					
I. 01. BONTÁSI MUNKÁK					
1.	Közmű feltárás kézi erővel, szakfelügyelettel, gázvezeték	1	m3	A.: D.: 0	0
2.	Biztonsági védőkorlát építése és bontása munkaterület körül	10	m	A.: D.: 0	0
3.	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	3	db	A.: D.: 0	0
4.	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel, ideiglenes forg.techn. táblák részére tüzhorganyzott acélból	8	db	A.: D.: 0	0
5.	Ideiglenes forgalomtechnikai jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokkal, elhasználódással, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal	7	db	A.: D.: 0	0
6.	Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopra, halszálkás, beépített 6 V 12 Ah akkumulátorral 500x1000 mm	2	db	A.: D.: 0	0

7.	Szakfelügyeletek biztosítása építés idejére előírányzat	1 db	A.: D.:	0 0	0
8.	Kitűzések EOY rendszerben	1 db	A.: D.:	0 0	0
				<hr/>	
				0	0

I. 02. IRTÁS, FAVÉDELEM

1.	Szakfelügyelet megkérése, engedély előírása szerint és a műszaki leírás szerinti esetekben (becsült mennyiség)	1 db	A.: D.:	0 0	0
2.	Fa kivágása, darabolva, a tuskó kifordításával 10-25 cm törzsátmérővel	6 db	A.: D.:	0 0	0
3.	Fa kivágása, darabolva, a tuskó kifordításával 26-50 cm törzsátmérővel	1 db	A.: D.:	0 0	0
4.	Cserjeirtás	6 m2	A.: D.:	0 0	0
5.	Favédelem deszkakalodával. A kaloda kellően stabil legyen legalább 50 cm-re a fa törzsétől, úgy, hogy annak semmilyen részéhez nem ér hozzá	4 db	A.: D.:	0 0	0
4.	Favédelem-fakivágási munkák során kikerülő anyagok belső mozgatása 15%-os lazulással számolva (becsült mennyiség)	25 m3	A.: D.:	0 0	0
5.	Favédelem- fakivágási munkák során kikerülő anyagok elszállítása lerakóhelyre, 15%-os lazulással (becsült mennyiség)	25 m3	A.: D.:	0 0	0

6.	Lombos fa ültetése SF3xi 18/20 minőségben Prunus cerasifera 'Nigra' 1,75*1,75*1,75 m méretű ültetőgödörbe, teljes ültetőgödör-talajcserével, talajjavítással, dréncső kektetéssel, három darab telített fenyő támmal, védőszalag és gumipánt rögzítéssel, kiemelt anyag elszállítással	3 db	A.: D.:	0 0	0
7.	Cserje telepítése K40/60 minőségben, gödörösással, ültetőgödör-talajcserével, talajjavítással, a kitermelt anyag elszállítással (3 db/m2)	25 m2	A.: D.:	0 0	0
8.	Pótlásként műszaki ellenőr által kijelölt közterületen: lombos fa ültetése SF 3xi 18/20 minőségben, 1,75*1,75*1,75 m méretű ültetőgödörbe, teljes ültetőgödör-talajcserével, talajjavítással, dréncső fektetéssel, három darab telített fenyő támmal, védőszalag és gumipánt rögzítéssel, kitermelt anyag elszállítással. Csörgőfa (Koelreuteria paniculata)	4 db	A.: D.:	0 0	0
				<hr/>	0
				0	0

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	154 m3	A.: D.:	0 0	0
2.	Mint előző tétel, de járdák és gépkocsi behajtók földmunkája	33 m3	A.: D.:	0 0	0
3.	Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással	187 m3	A.: D.:	0 0	0

4.	Humuszeszedés 15 cm vastagságban, deponálás, többlet humusz elszállítás gépi felrakással	10 m3	A.:	0	
			D.:		0
5.	Földtűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt talajban, út és padka alatt	360 m2	A.:	0	
			D.:		0
6.	Mint előző tétel, de gépkocsi behajtók alatt	120 m2	A.:	0	
			D.:		0
7.	Földtűkör tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, 90% tömörségi fokra, út és padka alatt	108 m3	A.:	0	
			D.:		0
8.	Mint előző tétel, de gépkocsi behajtók alatt	36 m3	A.:	0	
			D.:		0
				<hr/>	
				0	0

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

1.	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 20 cm vastagságban út, útpadka alatt THK-032/T	72 m3	A.:	0	
			D.:		0
2.	Talajjavító réteg, ágyazat tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel 95% tömörségi fokra	72 m3	A.:	0	
			D.:		0
3.	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alapréteg készítése, CKt-4 jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, út burkolat alatt	45 m3	A.:	0	
			D.:		0
4.	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alapréteg készítése, CKt-4 jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, padka burkolat alatt	12 m3	A.:	0	
			D.:		0
				<hr/>	
				0	0

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 **20 m**
2. Süllyesztett útszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton
alapgerendával és megtámasztással, hézagolással,
kopóréteggel ellátott süllyesztett útszegélykőből,
(út, padka, küszöbök és gépkocsibehajtók)
40x20x15 cm **253 m**
3. 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)
42 m²

A.: 0
D.: 0

A.: 0
D.: 0

A.: 0
D.: 0

III. 02. ASZFALTBURKOLAT ÉPÍTÉS

1. Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, az alatta lévő réteg
felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós permetezéssel,
4 cm vastagságban (útburkolat)
AC 11 kötő aszfaltkeverékből 11 m³
2. Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg
felületének előzetes letakarításával,
4 cm vastagságban (útburkolat)
AC-11 kopó aszfaltkeverékből 11 m³

A.: 0
D.: 0

A.: 0
D.: 0

Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg
felületének előzetes letakarításával,

3. 4 cm vastagságban (kapubejárók)
AC-8 kopó aszfaltkeverékből 2 m3

A.:
D.:

0	0
0	0

III. 03. SZIKKASZTÓ ÉS VÍZELVEZETŐ LÉTESÍTMÉNYEK ÉPÍTÉSI MUNKÁI

1. Szikkasztó árok és vápa földkiemelése földpadkával együtt, géppel,
I-IV oszt. talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával,
3,0 m2 szelvényig 7 m3

A.:
D.:

0
0

2. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel,
I- IV. osztályú talajban 7 m3

A.:
D.:

0
0

3. Kitermelt talaj elszállítása,
gépi felrakással, I-IV oszt. talajban
10,01 -15,00 km távolságra 7 m3

A.:
D.:

0
0

4. Árokburkolat készítése homokos kavics ágyazatra fektetve, a
fenék- és oldallap csatlakozásnál beton ágyazatba rakva, fejgerendával,
gyeprácsos betonlapból, 40/40/10 cm vagy 60x40x10 cm méretű
32 m2

A.:
D.:

-
-
0 0

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1. Közmű elzárók és csapszekrények szintbe helyezése
gáz 1 db

A.:
D.:

0
0

2. Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel,
kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban,
vastagság: 10,0 cm-ig 70 m2

A.:
D.:

0
0

3. Humusz terítés 10 cm vastagságig, kézi erővel,
zöldsávban 7 m3

A.:
D.:

0
0

Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m2 fűmagkeverékkel,
gyomlálással, locsolással, utókezeléssel,

4.	Sport fűmagkeverékkel	7 10m2	A.: D.:	0 0
5.	Jelzőtáblát tartó oszlop elhelyezése	1 db	A.: D.:	0 0
6.	Jelzőtábla elhelyezése tartóoszlop nélkül	1 db	A.: D.:	0 0
				<hr/>
				0 0

V. JÁRDAÉPÍTÉSI MUNKÁK

1.	Beton járda burkolat bontása bontása légkalapáccsal, a bontott anyag deponálásával,	18 m3	A.: D.:	0 0
2.	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással	18 m3	A.: D.:	0 0
3.	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 20 cm vastagságban, járda burkolat alatt THK-032/T	17 m3	A.: D.:	0 0
4.	Mechanikailag stabilizált zúzottkő alapréteg és fagyvédő réteg készítése, térkő járdaburkolat alatt 15 cm vtg.-ban, FZKA 0/20	13 m3	A.: D.:	0 0
5.	Talajjavító réteg tömörítése kis felületen 95% tömörségi fokra	85 m3	A.: D.:	0 0

6.	Tükörkészítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, ágyazat felületén kis felületen	85 m ²	A.: D.:	0 0	0
7.	Kerti járdaszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással 100/20/5 cm-es kerti szegély	66 m	A.: D.:	0 0	0
8.	Járda burkolat építés, szélesítés, átépítés 3 cm vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m ³ /m ² zúzalékkal hézagolva, minta készítéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 6 cm magas szürke színű térburkolókővel (CITYTOP téglakő)	82 m ²	A.: D.:	0 0	0
9.	Lépcső építése 1. sz. épület kapubejárója mellett	1 m ²	A.: D.:	0 0	0
				<hr/>	
				0	0