

Bp. XVI. Vidámvásár utcai árok rekonstrukció (Batthyány I. u. – Simongát u.)
Kovács László tervező

I. Bontási és építésselőkészítési munkák

1./	K tétel Kapubehajtó és kukakihúzó elbontása (teljes szerkezet), a bontott anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal, kézi erővel és légkalapáccsal kompletten 985,49 m ²	A: D:	0 0	0	0
2./	K tétel Közműbekötések feltárása 28 db	A: D:	0 0	0	0
3./	K tétel Előregyártott és monolit csatornák bontása, a bontott anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal, betonból 172 m	A: D:	0 0	0	0
4./	K tétel Burkolt árok elbontása a bontott anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal kompletten 190 m	A: D:	0 0	0	0
5./	K tétel Ideiglenes forgalmi rend kiépítése (félpályás, szakaszos terelés jelzőörrel, az építési terület elkorlátozásával), fenntartása, bontása 2 oldal	A: D:	0 0	0	0
6./	K tétel Szakfelügyelet biztosítása az építés idejére 5 db	A: D:	0 0	0	0
I. Bontási és építésselőkészítési munkák összesen:				0	0

II. Al-, és felépítményi munkák

1./	K tétel Tokos körszelvényű betoncső beépítése előregyártott betoncsövekből, kétoldali fejgerenda építésével, földmunkával, munkaárok kétoldali, vízszintes pallózású dúcolásával, kiszoruló föld elszállításával, gumigyűrűs tömítéssel kompletten. A tétel a csőmegegyezés 15 cm
-----	--

	C8/10-XN-16/FN anyagát és díját tartalmazza (Cs-3/A).				
	30/250/ 6,2 cm				
	113 m	A:	0	0	
		D:	0		0
2./	K tétel Tokos körszelvényű betoncső beépítése előregyártott betoncsövekből, kétoldali fejgerenda építésével, földmunkával, munkaárok kétoldali, vízszintes pallózású dúcolásával, kiszoruló föld elszállításával, gumigyűrűs tömítéssel kompletten. A tétel a csőmege erősítés 15 cm C8/10-XN-16/FN anyagát és díját tartalmazza (Cs-3/A).				
	40/250/ 7,5 cm				
	9 m	A:	0	0	
		D:	0		0
3./	K tétel Tokos-talpas betoncső 50/200L/I áteresz építése kétoldali fejgerendával, monolit csőmege erősítéssel földmunkával, dúcolással, a kiszoruló föld elszállításával kompletten				
	46 m	A:	0	0	
		D:	0		0
4./	K-53-610-0006 Öntöttvas szennyvízcsatorna és csapadékcatorna aknafedlap és fedlapkeret szintbehelyezés átm. 600 mm				
	2 db	A:	0	0	
		D:	0		0
5./	K-53-510-001-232-90-22030 Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból, vagy vasbetonból, Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 Nyomószilárdsági osztály: C30/37 Környezeti osztály: XA1 32-F2 Vidámvásár utca 84. szám előtt árok-áteresz kapcsolat kiépítése, Ajánlattevő helyszíni felmérése alapján.				
	1 db	A:	0	0	
		D:	0		0
6./	K Támfal építése átereszekhez C 30/37-XF1-16/KK anyaggal kompletten				
	18 db	A:	0	0	
		D:	0		0
7./	K-62-310-062-001-16-35200 Burkolat készítése homokos kavics ágyazatra fektetve,				

gyepkőből,
40/40/10cm méretű
hagyományos, földmunkával, C30-16/KK betonszegéllyel lezárva kiszoruló föld elszállításával kompletten
Cs-4 részletrajz szerint

	187 m	A:	0	0	
		D:	0		0
8./	K tétel Burkolt árok átépítése és magasítása, illetve fejgerenda javítása (mindkét oldali) részletrajz szerint kompletten				
	322 m	A:	0	0	
		D:	0		0
9./	K tétel Burkolt árok takarítása				
	87 m	A:	0	0	
		D:	0		0
10./	K tétel Áteresz tisztítása a mellékelt táblázat szerinti helyeken				
	157 m	A:	0	0	
		D:	0		0
11./	21-621-012-003-01-00005 M50 mechanikailag stabilizált padka készítése, 15 cm vtg.-				
	43 m3	A.:	0	0	
		D.:	0		0
12./	K tétel Gázbekötés kiváltása átm. 63 mm, 6 * 2,0 m				
	6 db	A:	0	0	
		D:	0		0
13./	62-210-023-006-10-00304 Süllyesztett szegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, kopóréteggel ellátott süllyesztett útszegélykőből, (járda csatlakozás, felállóhely) 40x20x15 cm				
	253 m	A.:	0	0	
		D.:	0		0
14./	K tétel Térköburkolat készítése kapubehajtóban valamint kukakihúzó helyén, 6 cm piros 20X10 térkő / 2 cm 2X rostált homok / 15 cm C8/10-XN-16/FN rétegrendnek megfelelően, anyaggal kompletten				
	895 m2	A.:	0	0	
		D.:	0		0
II. Al-, és felépítményi munkák összesen:				0	0

III. Befejező munkák

1./	21-531-001-000-00-00000 Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban, vastagság: 10,0 cm-ig	739 m2	A.: D.:	0 0	0	0
2./	25-413-001-003-25-02010 Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m2 fűmagkeverékkel, gyomlálással, locsolással, utókezeléssel, Sport fűmagkeverékkel	74 10m2	A.: D.:	0 0	0	0
3./	K tétel Szalagkorlát elbontása és helyreállítása	33 m	A: D:	0 0	0	0
4./	K tétel Megvalósulási rajz készítése EOVS rendszerben	1 db	A: D:	0 0	0	0
III. Befejező munkák összesen:					0	0

ÖSSZESÍTŐ

Bp. XVI. Vidámvásár utca árokrekonstrukció

	Anyag	Díj
I. BONTÁSI ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	0	0
II. AL- ÉS FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	0	0
III. BEFEJEZŐ MUNKÁK	0	0
ÖSSZESEN:	0	0
NETTÓ ÖSSZESEN:		0

A munkaneve: **Bp. XVI. Vidámvásár u. 99-101 sz. előtti járda átépítés. Költségvetési I**

Dátum: 2018.03.28

Készítő: SZEK-TERV Bt.

Szekeres László

Sorszám	Tételszámok	Tételszöveg	Mennyiség
---------	-------------	-------------	-----------

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

1	63-110-011-000-00-00000	Öntött aszfalt burkolat bontása kézi erővel, légkalapáccsal a bontott anyag deponálásával	1,00
2	K-63-110-0001	Aszfalt burkolat átvágása 3-5 cm vastagságban	3
3	61-110-010-000-00-00000	Járda alapbeton és szegély bontása kézi erővel légkalapáccsal, a bontott anyag kupacolásával	5,50
4	21-991-011-003-15-00115	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távra ürítéssel, gépi felrakással	5,50
5	21-991-012-004-15-00115	Öntött aszfalt törmelék elszállítása a megrendelt lerakással, felrakással	1,00
6	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása három munkaterület körül	23

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK**II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK**

1	21-413-002-000-00-00000	Földkitermelés bevágásban, gépi erővel, I-IV. c 50,1-200 m szállítással	8
		Feltöltés készítése kitermelt földből, gépi erővel	

2	21-315-000-00-00000	90% töm. fokra	5
3	21-981-003-011-15-00115	Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolsá gépi felrakással I-IV. osztályú talajban	3
4	21-517-001-000-00-00000	Földtűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erőve munkával, I-IV. oszt. talajban	30
5	21-810-002-000-00-00000	Földtűkör tömörítés bármely tömörítési osztályú 90% tömörségi fokra	9

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

1	21-621-012-003-01-00005	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homok 15 cm vastagságban járda burkolat alatt THK-032/T	5
2	21-517-001-000-00-00000	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kie munkával, homokos kavics ágyazat felületén	30
3	21-810-006-000-00-00000	Homokos kavics ágyazat tömörítése bármely tö 95% tömörségi fokra	5
4	31-550-004-000-00-00000	Beton útalap készítése a keverék bedolgozásá simításával és utókezeléssel, 15 cm vastagság C12/15-32-F1 betonból	4,50

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

III. 01. SZEGÉLY ÉS KÖBURKOLAT ÉPÍTÉS

Süllyesztett szegély készítése, az alapárok kiei
alapgerendával és megtámasztással, hézagolá
kopóréteggel ellátott süllyesztett útszegélyköb
(járda csatlakozás, felállóhely)

1	62-210-023-006-10-00304	40x20x15 cm	6
2	62-210-012-001-10-00301	Süllyesztett járdaszegély készítése, az alapáron beton alapperendával és megtámasztással, csepegtető 100/20/5 cm méretű kerti szegélyből	13
3	62-310-105-001-10-00225	Járda és felállóhely burkolat készítése 3 cm töltőzúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m ³ élesszemű homokkal hézagolva. Minta készítése íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókővel 6 cm magas CITYTOP térburkolókővel normálkő, szürke	27
4	K-62-310-0001	Vakok és gyengénlátók közlekedését segítő fehér színű térkő beépítése járdába, ágyazattal 60 cm szélességgel, útszegély mellett	2,10
5	K-62-310-0001	Vakok és gyengénlátók közlekedését segítő fehér színű térkő beépítése járdába, ágyazattal 40 cm szélességgel gyalogos átkelőhely felé, 20x20 cm-es lapokból	1,4

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1	K-68	Kétsoros csőkorlát elhelyezése akadálymentes földmunkával, járda csatlakozás (feljáró) mellett	2
2	21-531-001-000-00-00000	Közel vízszintes felületek rendezése járda mellett I-IV oszt. talajban, humusz terítéssel, füvesítés	20

kírás

Mértékegység		Egységárak	Anyagár	Munkadíj
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
n a csatlakozásoknál				
m	A.:	0	0	
	D.:	0		0
el,				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
lságra, lerakóhelyi díjjal,				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
elő által kijelölt lerakóhelyre,				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
msoros deszkából				
m	A.:	0	0	
	D.:	0		0
			0	0
oszt talajban,				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
el, tömörítéssel,				

m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
gra, lerakóhelyi díjjal,				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
l, kiegészítő kézi				
m2	A.:	0	0	
	D.:	0		0
ban, gépi erővel,				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
<hr/>				
		0	0	

os kavicsból				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
iegészítő kézi				
m2	A.:	0	0	
	D.:	0		0
ömörítési osztályban, gépi erővel				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
val, tömörítésével,				
gban				
m3	A.:	0	0	
	D.:	0		0
<hr/>				
		0	0	

melésével, beton
ással,
l,

m	A.:	0	0	
	D.:	0		0

k kiemelésével,
m.habarc s h ézagol ással

m	A.:	0	0	
	D.:	0		0

m ö r v astags ág ú, 2/5 mm-es
/m2
ss el, egyenes és
vek beépítésével,

m2	A.:	0	0	
	D.:	0		0

ityk ö s fel ü let ü
l, h ézagol ással

m2	A.:	0	0	
	D.:	0		0

ordás fel ü let ü
l, h ézagol ással

m2	A.:	0	0	
	D.:	0		0

00

s k iv itelben, beton alappal,
tt kétoldalon
db

A.:	0	0	
D.:	0		0

lett, kézi erővel,
sel
m2

A.:	0	0	
D.:	0		0

00

ÖSSZESÍTŐ

Bp. XVI. Vidámvásár u. 99-101 sz. előtti járda átépítés

	Anyag	Dij
I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK		
I. 01. BONTÁSI MUNKÁK	0	0
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK		
II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK	0	0
II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK	0	0
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK		
III. 01. SZEGÉLY ÉS KŐBURKOLAT ÉPÍTÉS	0	0
IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK	0	0
ÖSSZESEN:	0	0
NETTÓ ÖSSZESEN:		0

FŐÖSSZESÍTŐ

Bp. XVI. Vidámvásár utca árokrekonstrukció nettó ár	0
Bp. XVI. Vidámvásár u. 99-101 sz. előtti járda átépítés nettó ár	0
NETTÓ:	0
5%	0
NETTÓ ÖSSZESEN:	0
ÁFA	0
BRUTTÓ ÖSSZESEN:	0