

**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 661,44 m <sup>2</sup>	A: 0 D: 0	0	0
2./	K tétel Közműbekötések feltárása 23 db	A: 0 D: 0	0	0
3./	K tétel Előregyártott és monolit csatornák bontása, a bontott anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal, betonból 139 m	A: 0 D: 0	0	0
4./	K tétel Burkolt árok elbontása a bontott anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal kompletten 173,15 m	A: 0 D: 0	0	0
5./	K tétel Ideiglenes forgalmi rend kiépítése (félpályás, szakaszos terelés jelzőörrel, az építési terület elkorlátozásával), fenntartása, bontása 1 oldal	A: 0 D: 0	0	0
6./	K tétel Szakfelügyelet biztosítása az építés idejére 5 db	A: 0 D: 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 csőmegegerősítés 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				
		17 m	A:	0	0
			D:	0	0
4./	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				
		57 m	A:	0	0
			D:	0	0
5./	K tétel Burkolt árok átépítése és magasítása, illetve fejgerenda javítása (mindkét oldali) részletrajz szerint kompletten (bontás külön tételben)				
		173 m	A:	0	0
			D:	0	0
6./	K tétel Burkolt árok magasítása, illetve fejgerenda javítása (mindkét oldali) részletrajz szerint kompletten				
		58 m	A:	0	0
			D:	0	0
7./	K tétel Áteresz tisztítása a mellékelt táblázat szerinti helyeken				
		72 m	A:	0	0
			D:	0	0

8./	21-621-012-003-01-00005 M50 mechanikailag stabilizált padka készítése, 15 cm vtg.-	24 m3	A.: D.:	0 0	0	0
9./	62-210-023-006-10-00304 Süllyesztett szegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, kopóréttegell ellátott süllyesztett útszegélykőből, (járda csatlakozás, felállóhely) 40x20x15 cm	145 m	A.: D.:	0 0	0	0
10./	K tétel Térköburokolat 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	661 m2	A.: D.:	0 0	0	0
II. Al-, és felépítményi munkák összesen:					0	0
<b>III. Befejező munkák</b>						
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	321 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	32 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
<b>ÖSSZESEN:</b>	0	0
<b>NETTÓ ÖSSZESEN:</b>		0

**A munka**neve: **Bp. XVI. Vidámvásár u. 99-101 sz. előtti járda átépítés. Költségvetési kírás**

Dátum: 2018.03.28

Készítő: SZEK-TERV Bt. Szekeres László

Sorszám	Tételszámok	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység	Egységárak	Anyagár	Munkadíj
<b>I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>							
<b>I. 01. BONTÁSI MUNKÁK</b>							
1	63-110-011-000-00-00000	Öntött aszfalt burkolat bontása kézi erővel, légkalapáccsal a bontott anyag deponálásával	1,00	m3	A.: D.:	0 0	0 0
2	K-63-110-0001	Aszfalt burkolat átvágása 3-5 cm vastagságban a csatlakozásoknál	3	m	A.: D.:	0 0	0 0
3	61-110-010-000-00-00000	Járda alapbeton és szegély bontása kézi erővel, légkalapáccsal, a bontott anyag kupacolásával	5,50	m3	A.: D.:	0 0	0 0
4	21-991-011-003-15-00115	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, űritéssel, gépi felrakással	5,50	m3	A.: D.:	0 0	0 0
5	21-991-012-004-15-00115	Öntött aszfalt törmelék elszállítása a megrendelő által kijelölt lerakóhelyre, lerakással, felrakással	1,00	m3	A.: D.:	0 0	0 0
6	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából munkaterület körül	23	m	A.: D.:	0 0	0 0
						<hr/>	
						0	

**II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK**

II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

1	21-413-002-000-00-00000	Földkitermelés bevágásban, gépi erővel, I-IV. oszt talajban, 50,1-200 m szállítással	8 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
2	21-315-000-00-00000	Feltöltés készítése kitermelt földből, gépi erővel, tömörítéssel, 90% töm. fokra	5 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
3	21-981-003-011-15-00115	Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással I-IV. osztályú talajban	3 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
4	21-517-001-000-00-00000	Földtűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban	30 m2	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
5	21-810-002-000-00-00000	Földtűkör tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, 90% tömörségi fokra	9 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
					<hr/>		
					0	0	

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

1	21-621-012-003-01-00005	Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 15 cm vastagságban járda burkolat alatt THK-032/T	5 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
2	21-517-001-000-00-00000	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, homokos kavics ágyazat felületén	30 m2	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
3	21-810-006-000-00-00000	Homokos kavics ágyazat tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel 95% tömörségi fokra	5 m3	A.:	0	0	

A.:	0	0	
D.:	0		0
	<hr/>		
	0	0	

### III. 01. SZEGÉLY ÉS KŐBURKOLAT ÉPÍTÉS

A.:	0	0	
D.:	0		0

  

A.:	0	0	
D.:	0		0

A.:	0	0	
D.:	0		0

  

A.:	0	0	
D.:	0		0

5	K-62-310-0001	fehér színű térkő beépítése járdába, ágyazattal, hézagolással 40 cm szélességgel gyalogos átkelőhely felé, 20x20 cm-es lapokból	1,4 m2	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
					<hr/>		
					0 0		

#### IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1	K-68	Kétsoros csőkorlát elhelyezése akadálymentes kivitelben, beton alappal, földmunkával, járda csatlakozás (feljáró) mellett kétoldalon	2 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
2	21-531-001-000-00-00000	Közel vízszintes felületek rendezése járda mellett, kézi erővel, I-IV oszt. talajban, humusz terítéssel, fűvesítéssel	20 m2	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
					<hr/>		
					0 0		



## 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
<b>NETTÓ:</b>	<b>0</b>
5%	0
NETTÓ ÖSSZESEN:	0
ÁFA	0
BRUTTÓ ÖSSZESEN:	0