

ÖSSZESÍTŐ

Bp. XVI. Pósa Lajos u. 17-21 sz. előtti terület csapadékvíz elvezetése. KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

	Anyag	Díj
I. 01. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	0	0
I. 02. IRTÁS, FAVÉDELEM	0	0
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	0	0
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	0	0
ÖSSZESEN:	0	0
NETTÓ ÖSSZESEN:		0

Munka: Bp. XVI. Pósa Lajos u. 17-21 sz. előtti terület csapadékvíz elvezetése. KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS
Készítette: SZEK-TERV Bt. Szekeres László
Dátum: 2017.07.18 0:00

Fejezet/Tétel	Tételszámok	Tételszövegek	Mennyiség	Mértékegys.	Egységárak	Anyagár	Munkadíj
I. 01. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK							
1/	21-311-001-000-00-00000	Csatorna kitűzése EOVS rendszerben	1	tétel	A.: D.:	0 0	0
2/	21-311-001-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, I-III. osztályú talajban	5	m3	A.: D.:	0 0	0
3/	61-110-010-000-00-00000	Beton és aszfalt burkolat bontása, útszegély bontása géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával	16	m3	A.: D.:	0 0	0
4/	62-110-011-000-00-00000	Térkő burkolat bontása ágyazattal együtt, roncsolás mentesen, újrahasznosítható módon, gépkocsi behajtó és sebesség csillapító küszöb	17	m2	A.: D.:	0 0	0
5/	21-991-011-003-15-00115	Törmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással 10,01 -15,00 km távolságra	16	m3	A.: D.:	0 0	0
6/	15-321-006-002-10-02500	Munkaterület lezáró korlát építése és bontás	330	m	A.: D.:	0 0	0
7/	12-215-001-001-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig elektromos vagy telefonkábel	2	db	A.: D.:	0 0	0
8/	12-215-004-201-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig DN 150 KPE vízvezeték	1	db	A.: D.:	0 0	0
9/	12-215-004-201-10-02560	Mint előző tétel, de DN 150 Ha gázvezeték és jelzőkábel	1	db	A.: D.:	0 0	0

10/	12-215-004-201-10-02560	Mint a 8 sz. tétel, de gázbekötés és szennyvíz bekötés	3 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
		Az ideiglenes forgalomkorlátozási létesítményeket, táblákat a kivitelező saját készletéből kell kihegyezni					
11/	68-210-001-001-10-11000	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel, ideiglenes forg.techn. táblák részére tüzhorganyzott acélból	6 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
12/	K-12-513-0001	Ideiglenes forgalomtechnikai jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, felhasználódással, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal	12 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
13/	68-210-025-001-27-20430	Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben lévő oszlopokra, halszálkás, beépített 6 V 12 Ah akkumulátorral 500x1000 mm	7 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
					<hr/>		
					0	0	0

I. 02. IRTÁS, FAVÉDELEM

1/	K	Fakivágás tuskó irtással, fakivágási engedély beszerzéssel Ø30 cm törzsátmérőjig	2 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
2/	K	Fapótlás 6 cm törzsátmérőjű előnevelt fákkal	6 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
3/	K	Védendő fák körbe kalodázása az építkezés idejére, a kalodák bontásával, elszállításával	7 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
					<hr/>		
					0	0	0

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

1/	21-315-033-000-00-00000	Csatorna munkaárok és gödör földkiemelés közműves területen, géppel, közművek környezetében kiegészítő kézi munkával, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból, vagy gödörből	79 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
2/	21-315-001-000-00-00000	Átereszek árok földkiemelése géppel, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolás nélkül I-IV. osztályú talajban	17 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
3/	21-315-031-000-00-00000	Vízvezető árok, szikkasztó árok földkiemelése géppel, I-IV oszt. talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 3,0 m2 szelvényig	35 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
4/	21-715-001-001-03-00005	Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítéssel, "J" tömörítési talajosztályban, 90% -os tömörségi fokra, homokból	7 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
5/	21-715-001-001-03-00005	Mint előző tétel, de aknák és ereszek alatt homokos kavicsból	5 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
6/	M-21-319-001-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett Dmax=12mm szemnagyságig. Ha a kitermelt föld nem kömentes, akkor homok talajcsere szükséges 50 cm vastagságig	33 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
7/	21-319-002-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	27 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
		Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés					

		nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, burkolat alatt					
8/	M-21-319-001-000-00-00000	50 cm vastagságig	17 m3	A.:	0	0	
				D.:	0		0
		Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, vezeték felett és mellett					
9/	21-810-011-000-00-00000	85% tömörségi fokra	33 m3	A.:	0	0	
				D.:	0		0
		Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, 50 cm-en túl					
10/	21-810-005-000-00-00000	90% tömörségi fokra	27 m3	A.:	0	0	
				D.:	0		0
		Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, út alatt 50 cm vastagságig					
11/	21-810-006-000-00-00000	95% tömörségi fokra	17 m3	A.:	0	0	
				D.:	0		0
		Csatorna munkaárok és gödör dúcolása és bontása					
12/	13-110-006-101-10-02600	kétoldali táblás dúcolattal	133 m2	A.:	0	0	
				D.:	0		0
		Kiszoruló föld elszállítása					
13/	21-981-003-001-15-00115	10,0 -15,0 km távolságra	8 m3	A.:	0	0	
				D.:	0		0
					<hr/>		
					0	0	

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

		Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárókba szerelve,de a földmunka költsége nélkül, többrétegű KGEM csatornacső, PVC-U anyagú, SN8 gyűrűmerevségű gerinccsatorna					
1/	M-53-130-030-080-03-3100	DN 300 mm	36 m	A.:	0	0	
				D.:	0		0
		Tokos talpas beton átereszcső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárókba szerelve,de a földmunka költsége nélkül, Betonminőség C35/45 XA2					
2/	M-53-130-030-080-03-3100	DN 300 mm	42 m	A.:	0	0	
				D.:	0		0

3/	M-53-410-011-028-20-11121	Beton aknaalj elemek elhelyezése künettel, belső méret 80 cm, vízzáró cementhabarcs, vagy gumigyűrűs illesztéssel, korrózióálló aknahágcsóval, beépített csöcsatlakozással DN300 mm 80/60/12 cm	2 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0
4/	M-53-430-025-021-20-13122	Aknalejáró készítéséhez beton aknagyűrű elemek elhelyezése, belső átmérő: 80 cm, vízzáró cementhabarcs, vagy gumigyűrűs illesztéssel, korrózióálló hágcsóvással 80/ 50/12 cm	2 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0
5/	M-53-430-025-021-20-13122	Mint előző tétel,de 80/25/12 cm	1 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0
6/	M-53-450-021-601-05-1521	Beton felső aknaszűkítő elhelyezése vízzáró illesztéssel, 80/60/35 cm	2 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0
7/	M-53-440-002-001-20-1611	Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, 60/ 5/ cm	2 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0
8/	M-53-440-002-002-20-1611	Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, 60/10/ cm	1 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0
9/	M-53-610-005-600-31-33921	Öntöttvas-beton vegyes szerkezetű aknafedlap és keret (BEGU) MSZ EN 124, D400, elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, 130 mm magas, 60 cm átmérőjű	2 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0
10/	M-53-510-001-208-90-22030	Helyszínen készített akna előírt összetételű betonból Nyomószilárdsági osztály: C30/37 Környezeti osztály: XA2 és XF2 felbetonozás	0,30 m3	A.:	0	0	
				D.:	0		0
11/	M-53-510-001-208-90-22030	Homokfogó készítése árokban előírt összetételű betonból Nyomószilárdsági osztály: C20/25 Környezeti osztály: XF2	0,60 m3	A.:	0	0	
				D.:	0		0
12/	K-53-000023	Csatlakozóhely beépítése aknafalba, KGFP bekötőidom felhasználásával, gerinccsatornára csatlakozás és bukóakna DN 300	2 db	A.:	0	0	
				D.:	0		0

13/	62-	Árok burkolat készítése homokos kavics ágyazatra fektetve, fenék- és oldallap csatlakozásnál beton ágyazatba rakva beton mederlapból, 40/40/10 cm vagy 60x40x10 cm méretű	112 m2	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
14/	31-270-110-108-90-04016	Árok fej- és talpgerenda készítése, zsaluzással együtt, sóálló adalékos betonból, bedolgozással, tömörítéssel, utókezeléssel, a beton kézi erővel történő anyagmozgatásával és bedolgozásával, C25/30-16-F2 betonból. Környezeti osztály: XF2 (H)	11 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
15/	M-53-810-030-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat 30 cm csatorna belméretig	36 m	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
16/	61-961-021-108-90-06025	Vezetékfektetés utáni út- és gépkocsi behajtó alap helyreállítás 15 cm vastagságban, előírt összetételű betonból. C8-32-F1	9 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
17/	61-961-021-108-90-06025	Vezetékfektetés utáni útszegély helyreállítás beton ágyazattal, "K" és sülyesztett szegélykőből	5 m	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
18/	62-210-004-003-10-00304	Kiemelt útszegély készítése 5 cm magasan, az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, kopóréteggel ellátott kiemelt útszegélykőből 25x25x15 cm	4 m	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
19/	62-310-105-001-10-00226	Térkő burkolatok helyreállítása bontott anyagból, 3 cm vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 zúzalékkal hézagolva	17 m2	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
20/	63-510-021-410-30-75020	Vezetékfektetés utáni útburkolat helyreállítás 5,0 cm vastagságban, AC-11 kopó aszfaltbetonból	3,0 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
					<hr/>		
					0 0		
					<hr/>		