

ÖSSZESÍTŐ

Lándzsa utcai csapadék csatorna. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS (Veres P. út - Pósa L. u.)

	Anyag	Díj
I. ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	0	0
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	0	0
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	0	0
ÖSSZESEN:	0	0
NETTÓ ÖSSZESEN:		0

Munka: Lándza utcai csapadék csatorna. KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS (Veres P. út - Pósa L. u.)
Készítette: SZELATERV Kft. Szekeres László
Dátum: 2017.07.18 0:00

Fejezet/Tétel	Tételszámok	Tételszövegek	Mennyiség	Mértékegys.	Egységárak	Anyagár	Munkadíj
I. 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 oszt. talajban, (gázvezeték és jelzőkábel, vízvezeték, T-com és INVITEL kábel)	5	m3	A.: D.:	0 0	0
3/	63-110-012-000-00-00000	Aszfalt útburkolat bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, géppel, hidraulikus bontófejjel	10	m3	A.: D.:	0 0	0
4/	61-110-010-000-00-00000	Útalapbeton és bitumenes makadám útalap bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával	15	m3	A.: D.:	0 0	0
5/	62-110-001-000-00-00000	Bármely anyagból készült szegély bontása betongerendával, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszközzel rakásával	3	m	A.: D.:	0 0	0
6/	62-110-011-000-00-00000	Térkö burkolat bontása ágyazattal együtt, roncsolás mentesen, újrakészíthető módon, gépkocsi behajtó és sebesség csillapító küszöb	2	m2	A.: D.:	0 0	0
7/	K	Meglévő tisztító akna bontása	1	db	A.: D.:	0 0	0
8/	21-991-011-003-15-00115	Betontörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással 10,01 -15,00 km távolságra	16	m3	A.: D.:	0 0	0
9/	21-991-012-004-15-00115	Aszfalttörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással 10,01 -15,00 km távolságra	10	m3	A.: D.:	0 0	0
10/	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása	200	m	A.: D.:	0 0	0
11/	K-63-110-0001	Aszfalt útburkolat szélvágása 8 cm vastagságban	200	m	A.: D.:	0 0	0
12/	K-00-000002	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	6	db	A.: D.:	0 0	0
13/	12-215-001-001-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig elektromos vagy hírközlési kábel	2	db	A.: D.:	0 0	0
						0	0

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, közművek környezetében kiegészítő kézi munkával, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból 5,0 m szélességig							
1/	21-315-033-000-00-00000	3,0 m mélységig	129	m3	A.: D.:	0 0	0
2/	21-313-001-000-00-00000	Munkagödör földkiemelése műtárgyak helyén, gépi erővel kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig	28	m3	A.: D.:	0 0	0
3/	21-715-001-001-03-00005	Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítéssel, "J" tömörítési talajosztályban, 90% -os tömörségi fokra, homokból	23	m3	A.:	0	0

		Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építmény (épületalap, műtárgy, vezetékek) felett és mellett Dmax=12mm szemnagyságig. Ha a kitermelt föld nem kömentes, akkor homok talajcsere szükséges	D.:	0	0	
4/	M-21-319-001-000-00-00000	50 cm vastagságig	57 m3	A.:	0	0
			D.:	0		0
5/	21-319-002-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezetékek) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	14 m3	A.:	0	0
			D.:	0		0
6/	M-21-319-001-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, útburkolat alatt	50 cm vastagságig	47 m3	A.:	0
			D.:	0	0	0
7/	21-810-011-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, vezetékek felett és mellett	85% tömörségi fokra	57 m3	A.:	0
			D.:	0	0	0
8/	21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, 50 cm-en túl	90% tömörségi fokra	14 m3	A.:	0
			D.:	0	0	0
9/	21-810-006-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, út alatt 50 cm vastagságig	95% tömörségi fokra	47 m3	A.:	0
			D.:	0	0	0
10/	13-110-006-101-10-02600	Munkaárók dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással	zárt sorú	170 m2	A.:	0
			D.:	0	0	0
11/	13-115-001-001-10-02510	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig	10,0 m2 alapterületig	36 m2	A.:	0
			D.:	0	0	0
12/	21-981-003-001-15-00115	Kitermelt talaj elszállítása, gépi felrakással	10,01 -15,00 km távolságra	37 m3	A.:	0
			D.:	0	0	0
				<hr/>		
					0	0

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

1/	M-53-130-040-080-03-3100	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, többrétegű KGEM csatornacső, PVC-U anyagú, SN10 gyűrűmerevségű gerinc csatorna	DN 400 mm	4 m	A.:	0
			D.:	0	0	0
2/	M-53-130-030-080-03-3100	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, többrétegű KGEM csatornacső, PVC-U anyagú, SN10 gyűrűmerevségű gerinccsatorna	DN 300 mm	64 m	A.:	0
			D.:	0	0	0
3/	M-53-130-030-080-03-3100	Víznyelő bekötés építése göv. Csőből	DN 200 mm	31 m	A.:	0
			D.:	0	0	0
4/	M-53-410-011-028-20-11121	Beton aknafenékelem elhelyezése, künettel, belső méret 80 cm, cementhabarcs illesztésű, korrózióálló aknahágcsoval, beépített csőcsatlakozással	80/50/12 cm	4 db	A.:	0
			D.:	0	0	0
5/	M-53-430-025-021-20-13122	Aknalejáró készítéséhez beton aknagyűrű elemek elhelyezése, belső átmérő: 80 cm, cementhabarcs illesztésű, korrózióálló hágcsovással	80/ 25/12 cm	4 db	A.:	0
			D.:	0	0	0

6/	Beton egyesített aknaszűkítő elhelyezése vízzáró illesztéssel, M-53-450-021-601-05-1521 80/60/35 cm	4 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
7/	Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, M-53-440-002-001-20-1611 60/ 5/ cm	5 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
8/	Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, M-53-440-002-002-20-1611 60/10/ cm	1 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
9/	Öntöttvas-beton vegyes szerkezetű aknafedlap és keret (BEGU) MSZ EN 124, D400, elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, M-53-610-005-600-31-33921 130 mm magas, 60 cm átmérőjű	4 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
10/	Mint előző tétel, de áttört kialakítású víznyelős fedlap M-53-610-005-600-31-33921	1 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
11/	Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 Nyomószilárdsági osztály: C30/37 Környezeti osztály: XA2 és XF2 M-53-510-001-208-90-22030 felbetonozás	0,8 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
12/	Csatlakozóhely beépítése aknafalba, bukóaknába, bekötőidom felhasználásával, gerinccsatorna K-53-000023 DN 400	2 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
13/	Csatlakozóhely beépítése aknafalba, bekötő idom felhasználásával, víznyelő bekötés K-53-000023 DN 200	6 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
14/	Ø45 cm belméretű beton víznyelő akna építése elforgatható alsó elemmel, előregyártott elemekből, cementhabarcs illesztéssel, M-53-470-011-004-21-1711 0,80 m mély	2 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
15/	Mint előző tétel, de M-53-470-011-004-21-1711 0,90 m mély	4 db	A.:	0	0	
16/	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, BEGU típusú. Anyaga: szürkeöntvény-beton vegyes szerkezetű lopásbiztos kivitelben 53-610-012-551-12-25001 500x500 mm 400 kN,	6 db	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
17/	Vízzárósági vizsgálat M-53-810-030-001-01-90010 40 cm csatorna belméretig	99 m	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
18/	Vezetékfektetés utáni ideiglenes útalap helyreállítás 15 cm vastagságban, előírt összetételű betonból. 61-961-021-108-90-06025 CKt	15 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
19/	Vezetékfektetés utáni ideiglenes útburkolat helyreállítás 5,0 cm vastagságban, sávosan 63-510-021-410-30-75020 AC-11 kopó aszfaltbetonból	5 m3	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
20/	Útszegély helyreállítása, az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással 62-210-004-003-10-00304 beton útszegélykőből	3 m	A.: D.:	0 0	0 0	0 0
21/	Térkő burkolatok helyreállítása bontott anyagból, 3 cm vastagságú, 2-5 mm szemszerkezetű zúzalék ágyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 zúzalékkal hézagolva 62-310-105-001-10-00226	2 m2	A.: D.:	0 0	0 0	0 0

Ideiglenes forgalomkorlátozás létesítményei külön tervben

0	0
---	---