

KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

az

Szeged, Kossuth Lajos sgt. 74. sz. alatti

Károlyi Mihály kollégium KL épületének

szennyvíz- és csapadékvíz csatorna rekonstrukciójához

Költségvetési összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0
2.2 ÁFA	27%	0
3. A munka ára		0

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontási munkák	0	0
Dúcolási munkák	0	0
Víztelenítés	0	0
Zsaluzás és állványozás	0	0
Földmunkák	0	0
Közműcsatorna-építés	0	0
Burkolat helyreállítási munkák	0	0
Összesen:	0	0

Bontási munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-2.1	Zúzalékos aszfaltszőnyegeg, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kézi erővel, légkalapáccsal csatorna építéshez	8,1 m3	0	0	0	0
2	61-001-2.1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, 4 m ² -nél kisebb foltokban csatorna építéséhez	14,2 m3	0	0	0	0
3	64-001-2	Beton térburkolat bontása	2,2 m3	0	0	0	0
4	64-001-4.1	Térkö burkolat bontása	10,8 m2	0	0	0	0
5	21-011-1.2.1	Aszfalt és útalap stabilizáció, térbeton bontásából keletkezett bontott anyag és törmelék kezelése felrakása szállítóeszközzel géppel, elszállítása telephelyre laza m3- ben elszámolva ledaráláshoz további hasznosításhoz	36 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Dúcolási munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-001- 1.2.1.2	Munkaárok dúcolása és bontása 5,0 m mélységig, 2,0 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással	436,8	m2	0	0	0	0
2	13-001-4.1.	Akna dúcolása és bontása 5,0 m mélységig, 10,0 m2 alapterületig	294	m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Víztelenítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	14-002-1.1	Nyíltvíztartás szívózsomp készítése	3	db	0	0	0	0
2	14-002-2.1.1	Nyíltvíztartásnál helyszíntartás, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	120	óra	0	0	0	0
3	14-002-2.2.1	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	40	óra	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése	312 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Földmunkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban	380 m3	0	0	0	0
2	21-003- 8.1.1.1.2	Aknák,földkiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába rakva, száraz, földnedves talajban, 10,00 m2 alapterületig, 2,50 m mélységig, tisztító aknáknál	132 m3	0	0	0	0
3	21-004- 5.2.2.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, munkaárokból vezeték részére kézi erővel talajosztály: I-IV.	249,6 m2	0	0	0	0
4	21-008- 2.2.2	Árokfenék tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, lapvibrátorral kis felületen, tömörségi fok: 90%	249,6 m3	0	0	0	0
5	21-004- 4.1.2- 0120125	Ágyazati réteg készítése árokfenéken vonalas létesítményeknél, kézi erővel osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, vezeték alá 15 cm vastagsággal	37,5 m3	0	0	0	0
6	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, lapvibrátorral kis felületen, tömörségi fok: 90% vezeték alatti kavicságyazat tömörítése	249,6 m3	0	0	0	0
7	21-003- 11.1.1	Visszatöltés feltöltési homokból munkaárokból, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	125 m3	0	0	0	0
8	21-008- 1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban a vezeték mellé és 50 cm fölé töltött homok tömörítése	125 m3	0	0	0	0
9	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkaárokból, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	216,8 m3	0	0	0	0
10	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, lapvibrátorral kis felületen, tömörségi fok: 95% a visszatöltött föld tömörítése	216,8 m3	0	0	0	0
11	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. helyszíni szállítással feltöltéshez	50 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-000-1.1.1	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 30 cm átmérőig	260 m	0	0	0	0
2	53-001-31.4.3	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,0 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 160 mm KG 160 PVC	60 m	0	0	0	0
3	53-001-31.4.3	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,0 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm KG 200 PVC csatornacső	256 m	0	0	0	0
4	53-001-31.4.3	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,0 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 400 mm KG 400 PVC	26 m	0	0	0	0
5	53-001-32.1.3	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 160 mm csatorna szűkítő idom, KGR 160/110	6 db	0	0	0	0
6	53-001-32.1.3	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 160 mm, KG-PVC áttoló karmantyú, KGU160P	10 db	0	0	0	0
7	53-001-32.1.4	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 200 mm, KG-PVC áttoló karmantyú, KGU200P	2 db	0	0	0	0
8	53-001-32.1.3	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 160 mm KG PVC KGFP csatorna aknabekötő idom - KGFP160	9 db	0	0	0	0
9	53-001-32.1.3	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 200 mm KG PVC KGFP csatorna aknabekötő idom - KGFP200	23 db	0	0	0	0
10	53-001-32.2.2	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 400 mm KG PVC KGA/KGAL tisztítóakna idom - KGA/KGAL 400/200	13 db	0	0	0	0
11	53-005-1.1.1	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, D 80 cm belső átmérővel, AF 80/50/9,5 szulfátálló aknakamra	9 db	0	0	0	0
12	53-005-5.1	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérővel, AM 80/30/9 aknamagasító gyűrű	4 db	0	0	0	0

Közműcsatorna-építés

13	53-005- 8.2.1.1	Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 60 cm, FSZ 80/60/30 felső akna-szűkítőelem	13 db		0	0	0	0
14	53-006-1.2	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit víznyelőakna építése	1 db		0	0	0	0
15	53-007-1	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú köracélból 18 mm átmérővel, Hvz 110 vízzáró cementhabarcs	36 db		0	0	0	0
16	53-007-5.1	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, D400 mm könnyű (D 125 terhelési osztály) kivitel	13 db		0	0	0	0
17	53-007-5.3	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, D600 mm nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel	9 db		0	0	0	0
18	53-007- 8.1.1	Víznyleő öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, 32x32 cm	1 db		0	0	0	0
19	53-009-1.1	Vízzárósági vizsgálat csatorna belmérete: 20 cm	256 m		0	0	0	0
20	53-010-2.1	Bekötöidomok, csatorna lezárása vízzárósági vizsgálathoz	4 db		0	0	0	0
Munkanem összesen:								0

Burkolat helyreállítási munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-004-4.1.2	Talajjavító réteg készítése út burkolat helyreállításnál osztályozatlan kavicsból, nyers homokos bányakavics	25 m3	0	0	0	0
2	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, lapvibrátorral kis felületen, tömörségi fok: 90%	25 m3	0	0	0	0
3	61-003-2.3	Vezeték fektetés utáni útalap helyreállításnál stabilizált réteg készítése, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (úí név: C 40 B1)	14,2 m3	0	0	0	0
4	63-103-1.31.1.3	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	8,1 m3	0	0	0	0
5	64-002-1	Térkö burkolat helyreállítása	2,2 m3	0	0	0	0
6	64-002-11.2.1	Beton térburkolat helyreállítása	20,8 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0