

KÖLTSEGVETÉS

Kelt:

A munka leírása:

Segesd Község csapadékvíz elvezető
hálózat fejlesztése

Megjegyzés: A kiírásban szereplő anyagok más, azonos teljesítményű
anyagokkal helyettesíthetők!

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	94 616 782	114 073 826
2.1 ÁFA vetítési alap	208 690 608	
2.2 ÁFA	27,00%	56 346 464
3. A munka ára		265 037 072

Aláírás

Elmaradó	115 495	6 560 180
Többlet	9 999 924	10 162 119
Egyenleg	9 884 429	3 601 939
	13 486 368	

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	681761	1931882
Irtás, föld- és sziklamunka	3540330	22706108
Helyszíni beton és vasbeton munka	6683560	8035037
Falazás és egyéb kőművesmunka	618750	661913
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	13462	339378
Közműcsatorna-építés	37840303	43914669
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	3128294	1152227
Kőburkolat készítése	22993672	11286336
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	3176900	153539
Betonpálya-burkolat készítése	15939750	17768777
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	0	6123960
Összesen:	94616782	114073826

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002- 4.1.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	453,6 m ²	1503	4259	681761	1931882
Munkanem összesen:						681761	1931882

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 talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály	36,2 m3	0	16325	0	590965		
2	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban,	782,6 m3	0	3764	0	2945706		
3	21-003-8.1.1.1.2	Pillérek, gápalapok, oszlopok, aknák, munkagödörök, pincetömbök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszkőre rakva, száraz, földnedves talajban, 10,00 m ² alapterületig, 1,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban	542,5 m3	0	9684	0	5253570		
4	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	335,7 m3	0	4563	0	1531799		
5	21-008-1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	335,7 m3	0	3701	0	1242426		
6	21-003-1.1.1.3	Lyukfúrás vagy kiteremtő földkiemelés, cölöp részére, kézi erővel, 1 m mélységig, 0,16 m átmérőig, talajosztály IV.	0 m3	0	12878	0	0	0	6529146
7	21-004-4.1.2-0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT	544,6 m3	5100	2316	2777460	1261294		
8	21-004-4.1.2-0120701	Kavics feltöltés gyeprácsra osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 P-TT	51,7 m3	5100	2316	263670	119737		
9	21-004-4.1.4-0110763	Szükséges cölöp készítése szorítottból Zárított, 2,20-3,00	0 m3	8019	2316	0	0	115495	31034
10	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1757 m2	0	363	0	637791		146529
11	21-005-2.1.1	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m ² között	1224,6 m3	0	1140	0	1396044		
12	21-011-0	Földárok készítése rézsüs oldalfal kialakítással, fenéklemezen 15 kg/m ² cement bedolgozással	256 m2	1950	6084	499200	1557504		
13	21-011-11.2	Építési törmelék elszállítása, lerakása	598 m3	0	8200	0	4903600		
14	21-011-3.1.1	Fejtett föld elszállítása	2256,1 m3	0	561	0	1265672		
Munkanem összesen:						3540330	22706108		

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-011- 3.1.2- 0230110	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között	96,48 m3	34500	35585	3328560	3433241
2	31-000- 1.1.2	Beton és kőbeton fal bontása, 15 cm vastagságig, C12/15 - C25/30 betonminőség között	42,4 m3	0	61246	0	2596830
3	31-001- 1.2.1- 0220956	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között	6,1 t	550000	328683	3355000	2004966
Munkanem összesen:						6683560	8035037

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	33-001- 1.3.2.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x400x200 mm-es méretben, beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel	37,5 m2	16500	17651	618750	661913
Munkanem összesen:						618750	661913

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-004-0	Meglévő kerítés áthelyezése a jogi határra	24,7	m	545	13740	13462	339378
Munkanem összesen:							13462	339378

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-000-1.1.2	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között	482 m	0	5765	0	2778730
2	53-001-31.1.7-0131551	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 400 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 400x9,8x1000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM400/1M.SN4	10 m	98419	6895	984190	68950
3	53-001-32.2.2-0234317	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 400 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 400 mm x 87°, KGB400X87	4 db	110002	5526	440008	22104
4	53-101-6.3.1.1-0222740	Rézsű- és mederburkolat; Betonburkolat készítése, kész ágyazatra, burkolatvastagság: 10 cm C16/20 - X0v(H) - 32 - F2 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal	3483,9 m2	3206	3904	11169383	13601146
5	53-001-2.1.2.2-0640091	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TA 40/100 csaphornyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S	376 m	10946	8199	4115696	3082824
6	53-001-2.1.2.3-0640092	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 50 cm LEIER TA 50/100 csaphornyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S,	68 m	15444	8504	1050192	578272
7	53-001-2.1.2.4-0640093	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 60 cm LEIER TA 60/100 csaphornyos csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S,	63 m	18820	9213	1185660	580419
8	53-021-41.8	Egyedi gyártású rács, alapozó, és 2 réteg fedőfestéssel rácsos átereszhöz.	44,5 m	46000	861,9	2047000	38355
9	53-101-0	KPE90 középnyomású gázvezeték kiváltás kompletten Kiviteli terv készítése, egyeztetések lefolytatása Szolgáloi engedélyeztetés lefolytatása	1 kompl	6848250	13001750	6848250	13001750
10	K	Gázvezeték áthelyezése, földmunkával, dúcolással, tömörítéssel vezetékkel, hosszú bekötés esetén új alatti átjárással védőcsővel, szakfelügyelettel együtt.	33 db	303028	307943	9999924	10162119
Munkanem összesen:						37840303	43914669

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	95,6	m3	0	3210	0	306876
2	61-003-2.1- 0710015	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	38,5	m3	25000	2495	962500	96058
3	61-005-1.1- 0130640	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C20/25 - X0b(H) - 32 - F1 - CEM 52,5, m = 6,1 finomsági modulussal	7,9	m3	34500	8588	272550	67845
4	61-002-11.2	Útpadka készítése 10cm vastagságban Folyamatos szemeloszlású zúzottkő	26	m3	8619	9045	224094	235170
5	61-011-3- 0235357	Védő és elválasztó réteg készítése geotextília	1757	m2	950	254	1669150	446278
Munkanem összesen:							3128294	1152227

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-003- 4.1.2- 0613678	Betonlap burkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x10 cm-es lapokból	169 m2	8498	3194	1436162	539786
2	62-003- 4.1.1- 0610101	Betonlap burkolat készítése, medrek kialakítása, 40x20x6 cm-es lapokból	18 m2	6954	4817	125172	86706
3	62-003- 4.1.2- 0000001	Betonlap burkolat készítése, medrek kialakítása, 40x40x6 cm-es lapokból	1993 m2	6954	3194	13859322	6365642
4	62-003-10- 0619604	Árok fenék burkolat készítése Gyephézagos térkö 60x40x10 cm	1034 m2	7324	4153	7573016	4294202
Munkanem összesen:						22993672	11286336

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-102- 1.21.2.5- 0750106	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 16 kötő (mNM) aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC16 kötő (mNM) 25/55-65, AC16 kötő (mNM) 10/40-65 típusú bitumennel, F, N igénybevételi kategóriájú útszakaszok kötőrétege, zúzott kővel	0 m3	0	0	0	0
1	63-102- 1.21.2.6- 0750114	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 kötő, aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 kötő (F) 35/50, AC22 kötő (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, zúzott kővel, v.aszfalttal	17,33 m3	130000	5219	2252900	90445
2	63-102- 1.31.2.3- 0750206	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m 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	7,7 m3	120000	8194	924000	63094
Munkanem összesen:						3176900	153539

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	64-001-2.2	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	23,2 m3	0	24132	0	559862
2	64-002- 11.2.2- 0430020	Egyrétegű út- és térburkolat készítése, keresztvasalás és hézagkészítés nélkül, 450 mm vastagságig, védőbevonatos utókezelés nélkül, egyenes vagy íves kivitelben, egyoldali eséssel, kézi erővel, 1,51-3,50 m sávszélesség között	401 m3	39750	42915	15939750	17208915
Munkanem összesen:						15939750	17768777

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000- 1.1.1	Egyéb költségek: - építés alatti forgalomtechnika kialakítása, biztosítása - területfoglalás költségei - szakfelügyelet költségei - építés előtti állapotfelmérés - mobil wc bérleti díja - felvonulási és organizációs költségek - megvalósulási dokumentáció elkészítése, geodéziai bemérések koordináta jegyzékkel, a rajzok .dwg vagy .dxf formátumban kompletten	1 kompl	0	6123960	0	6123960
Munkanem összesen:						0	6123960