

Tervezői költségvetés

Recsk, , önkormányzati külterületi hrsz: 0260 (1/a jelű út), 0335 (1/b jelű út), 0331 (2 jelű út) földutak mechanikai stabilizáció építése egyesített tervéhez

Ssz. Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1 ÉNGY kód: 21-005-0015781 Kód: 21-005-001.1.2 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Csatornák földmunkái Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, talajosztály: III.	525 m3	0	3779	0	1983975
2 ÉNGY kód: 21-003-0014884 Kód: 21-003-006.1.1 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen,gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m2 szelvényig	102 m3	0	1618	0	165036
3 MVH kód: 21-003-0015356 Kód: 21-003-011.1.1 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba,tömörítés nélkül, réteges elterítéssel,I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetékek (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	61 m3	0	1498	0	91378
4 MVH kód: 21-006-0015870 Kód: 21-006-001.1.2 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Közlekedési pályák különleges földmunkái Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebbvastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagydepóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 20,1-50,0 m-ig	2658 m3	0	750	0	1993500

5	MVH kód: 21-008-0016195 Kód: 21-008-002.1.1 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	2658 m3	9	323	23922	858534
6	MVH kód: 21-008-0016222 Kód: 21-008-002.2.1 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	1970 m3	9.7	674	19109	1327780
7	ÉNGY kód: 21-006-0016100 Kód: 21-006-004.1.1 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Közlekedési pályák különleges földmunkái Öv- és talpárak /szabványárok/ készítése,bármely keresztmetszettel, a kitermelt földelaterületével. gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. talajban	2453 m3	0	1613	0	3956689
8	MVH kód: 21-006-0016124 Kód: 21-006-005 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Közlekedési pályák különleges földmunkái Felületrendezés közlekedési pályák földművének két oldalán, gépi erővel	9852 m2	0	187	0	1842324
9	MVH kód: 21-011-0016406 Kód: 21-011-001.2.1 Verzió:2016-2	Alépítményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV	5446 m3	0	267	0	1454082

10 ÉNGY kód: 61-002-2641701	Közlekedés építési munkák					
Kód: 61-002-001.1-0130234	Útburkolatalap és makadámburkolat készítése					
Verzió:2016-2	Mechanikailag stabilizált alaprétegek					
	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval,					
	M56 jelű, 15-25 cm vastagságban					
	Útépitési zúzottkő, M56 Colas-Északkő, Recsk	3568 m3	3325	5102	11863600	18203936
11 ÉNGY kód: 61-002-2641834	Közlekedés építési munkák					
Kód: 61-002-003.1-0130224	Útburkolatalap és makadámburkolat készítése					
Verzió:2016-2	Mechanikailag stabilizált alaprétegek					
	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval,					
	M80 jelű, 15-25 cm vastagságban					
	Útépitési zúzottkő, M80 Colas-Északkő, Recs	3270 m3	3359	5102	10983930	16683540
12 ÉNGY kód: 61-006-0676042	Közlekedés építési munkák					
Kód: 61-006-005.2-0110812	Útburkolatalap és makadámburkolat készítése					
Verzió:2016-2	Makadám útburkolatok					
	Vezetékfektetés utáni útalap-helyreállítás, padkaszivargó készítés					
	zúzottkőből vagy kohósalakkőből					
	Zúzottkő, Z 55/100 Basalt-Középkő, Vindornyaszőlő	105 m3	5304	9671	556920	1015455
13 ÉNGY kód: 68-006-1641376	Közlekedés építési munkák					
Kód: 68-006-001.2.1-0646391	Útpályatartozékok építése					
Verzió:2016-2	Átereszek					
	Utak, kapubejáratok alatti átereszek építése előregyártott vasbeton elemekből,					
	csaphornyos, habarcsos illesztéssel, földmunka és ágyazat készítés nélkül,					
	átmérő: 60-100 cm között,2,00 m hosszúságú csőből	32 m	24063	6921	770016	221472
14 ÉNGY kód: 68-006-1641432	Közlekedés építési munkák					
Kód: 68-006-001.3.1-0646401	Útpályatartozékok építése					
Verzió:2016-2	Átereszek					
	Utak, kapubejáratok alatti átereszek építése előregyártott vasbeton elemekből,					
	csaphornyos, habarcsos illesztéssel, földmunka és ágyazat készítés nélkül,					
	előfelei elhelyezése csőhöz					
	átmérő: 60-100 cm között,2,00 m hosszúságú csőhöz	4 db	41565	6921	166260	27684

14 ÉNGY kód: 53-006-0617852	Közmű és vízépítési munkák					
	Közmű csatornaépítés					
Kód: 53-006-001.1-0222440	Helyszínen készített aknák vagy műtárgyak					
Verzió:2016-2	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése,monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése					
	C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D?max = 24 mm, m = 6,1 finomsági modulussal	2.88 m3	16493	11798	47500	33978
15 ÉNGY kód: 53-006-0617920	Közmű és vízépítési munkák					
	Közmű csatornaépítés					
Kód: 53-006-002.1	Helyszínen készített aknák vagy műtárgyak					
Verzió:2016-2	Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz,					
	sík felülettel	34.56 m2	177	1576	6117	54467
16 ÉNGY kód: 53-007-2069091	Közmű és vízépítési munkák					
	Közmű csatornaépítés					
Kód: 53-007-001-1620020	Akna tartozékok					
Verzió:2016-2	Akna hágcso beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból					
	átmérő: 60-100 cm között,2,00 m hosszúságú csőhöz					
	LEIER akna hágcso (műanyag bevonattal) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	16 db	1047	1354	16752	21664
17 ÉNGY kód: 53-007-0618936	Közmű és vízépítési munkák					
	Közmű csatornaépítés					
Kód: 53-007-008.1.2-0410021	Akna tartozékok					
Verzió:2016-2	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése,cementhabarcs rögzítéssel,					
	négyszetalakú, téglalap alakú					
	40/40 - 48/48 cm méret között					
	Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 480 mmHvz 110, vízzáró cementhabarcs	4 db	12538	4728	50152	18912

18 ÉNGY kód: 53-101-1692573

Kód: 53-101-001.1.1.2-0110002

Verzió:2016-2

Közmű és vízépítési munkák

Közmű csatornaépítés

Közmű és rézsűburkolat készítése, egyéb vízépítési munkák

Kőhányás, kőszórás készítése,

szárazon deponált

vízépítési terméskőből,

a beépítés súlyponti távolsága: 45 m

Vízépítési terméskő TA-TB 25-100 kg-ig, Basalt-Középkő, Tardos

6 m3

4020

3386

24120

20316

ÖSSZESEN:

anyag

és

díj

24528398 49974722

ÖSSZESEN:**anyag****+****díj****74503120****ÁFA:****27%****20115842****MINDÖSSZESEN :****ÁFÁ-val****94618962**

Kelt: Novaj, 2016. december 16.

Tóth Gábor tervező