

Méret- és mennyiség számítás

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	Mennyiség számítás	Menny. Egység
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. tervezett árok hossz 30%-án	(2323+650+532)mx0,30x0,5m2	525 m3
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 Csőátereszek részére	(32+32)mx1,6m2	102 m3
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 vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	előző tétel 60%-a	61 m3
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	(2759+650+532)mx3,6mx0,18m	2568 m3

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%	mint előző tétel	2568 m3
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% padkák felületét	(2759+650+532)mx2,5mx0,2m	1970 m3
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 földelatergetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával, I-IV. oszt. Talajban a teljes hossz 70%-án	(2323+650+532)mx0,70x0,5m2	2453 m3
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 a padkákat	(2759+650+532)mx2,5m	9852 m2
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	525+2468+2453	5446 m3

10 ÉNGY kód: 61-002-2641701 Kód: 61-002-001.1-0130234 Verzió:2016-2	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése		
	Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M56 jelű, 15-25 cm vastagságban	(2759+650+532)mx3,6mx0,25+í vek 78 m2x0,25	3568 m3
	Útépítési zúzottkő, M56 Colas-Északkő, Recsk		
11 ÉNGY kód: 61-002-2641834 Kód: 61-002-003.1-0130224 Verzió:2016-2	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése		
	Mechanikailag stabilizált alaprétegek Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M80 jelű, 15-25 cm vastagságban	(2759+650+532)mx3,3mx0,25+í vek 78 m2x0,25	3270 m3
	Útépítési zúzottkő, M80 Colas-Északkő, Recs		
12 ÉNGY kód: 61-006-0676042 Kód: 61-006-005.2-0110812 Verzió:2016-2	Közlekedés építési munkák Útburkolatalap és makadámburkolat készítése		
	Makadám útburkolatok Vezetékfektetés utáni útalap-helyreállítás, padkaszivárgó készítés zúzottkőből vagy kohósalakkőből		
	Zúzottkő, Z 55/100 Basalt-Középkő, Vindornyaszőlő	(2759+650+532)m/15m x0,4m3	105 m3
13 ÉNGY kód: 68-006-1641376 Kód: 68-006-001.2.1-0646391 Verzió:2016-2	Közlekedés építési munkák Útpályatartozékok építése		
	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	4dbx8m/db	32 m

14 ÉNGY kód: 68-006-1641432	Közlekedés építési munkák	4dbx1	4 db
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		
15 ÉNGY kód: 53-006-0617852	Közmű és vízepítési munkák	4 dbx2mx1,8mx0,2m	2.88 m3
Kód: 53-006-001.1-0222440	Közmű csatornaépítés		
Verzió:2016-2	Helyszínen készített aknák vagy műtárgyak		
	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése,monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vaav műtárvbeton készítése		
	C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D?max = 24 mm, m = 6,1 finomsági modulussal		
16 ÉNGY kód: 53-006-0617920	Közmű és vízepítési munkák	4 dbx(2mx1,8m+2,8mx1,8m)	34.56 m2
Kód: 53-006-002.1	Közmű csatornaépítés		
Verzió:2016-2	Helyszínen készített aknák vagy műtárgyak		
	Külső-belső mintadeszkázat készítesetípusaknához és aknajellegű műtárvakhoz.		
	sík felülettel		
16 ÉNGY kód: 53-007-2069091	Közmű és vízepítési munkák	4dbx4	16 db
Kód: 53-007-001-1620020	Közmű csatornaépítés		
Verzió:2016-2	Aknatartozékok		
	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból		
	átmérő: 60-100 cm között,2,00 m hosszúságú csőhöz		
	LEIER akna hágcsó (műanyag bevonattal) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs		

17 ÉNGY kód: 53-007-0618936	Közmű és vízépítési munkák Közmű csatornaépítés Aknatartozékok Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése,cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között Öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 480 mmHvz 110, vízzáró cementhabarcs	4 db
18 ÉNGY kód: 53-101-1692573	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	4dbx1,5m3 6 m3

Kelt: Novaj, 2017. 01.14.

Tóth Gábor tervező

