

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ
Olcsva 029 hrsz-út mechanikai stabilizása
út útépítési munkáihoz

				Anyag	Díj
A.)	Munkahelyi berendezések			53 328 Ft	76 078 Ft
B.)	Alépítményi munkák			495 349 Ft	2 341 867 Ft
C.)	Felépítményi munkák			1 301 246 Ft	1 705 606 Ft
D.)	Közmű építési munkák			636 182 Ft	271 026 Ft
E.)	Forgalomtechnika			63 663 Ft	17 703 Ft
	Építési munkák összesen:			2 549 768 Ft	4 412 280 Ft
	Építési munkák nettó ára:				6 962 048 Ft
			ÁFA 27%		1 879 753 Ft
	Építési munkák bruttó ára:				8 841 801 Ft



Ozsváth István
tervező

15-0171; KÉ; VZ

Nyíregyháza, 2019

A. Munkahelyi berendezések		anyag	díj	Anyag össz.	Díj össz.
1.)	12-006-001-0451007 (ENGY kód: 12-006-0009196) KRESZ tábla szerelése, elhelyezése földmunkával I-IV. oszt. alumínium veszélyt jelző tábla fényvissza- verő fóliás kivitelben				
	4 db	3055	6055	12 220 Ft	24 220 Ft
2.)	12-006-001-0451017 (ENGY kód: 12-006-0009223) KRESZ tábla szerelése, elhelyezése földmunkával I-IV. oszt. alumínium tilalmi jelző tábla fényvissza- verő fóliás kivitelben				
	6 db	3960	6055	23 760 Ft	36 330 Ft
3.)	12-006-003.2 (ENGY kód: 12-006-0009303) Védőkorlát készítése				
	8 m ²	331	1941	2 648 Ft	15 528 Ft

4.)	12-011-001.1-0025001	(ENGY kód: 12-011-2051476) Mobil WC bérleti díj					
		1	db	14700	0	14 700 Ft	0 Ft
Munkahelyi berendezések összesen:						53 328 Ft	76 078 Ft
B.) Alépitményi munkák							
1.)	21-001-001.2.1	(ENGY kód: 21-001-0013360) Egyes fák kitermelése tuskó írtással, legallyazással és darabolással kézi szerszámmal III. osztályú talajban törzsátmérő 10-20 cm között					
		0	db	0	5794	0 Ft	0 Ft
2.)	21-001-001.2.2	(ENGY kód: 21-001-0013372) U. az, mint előző, de 21-40 cm törzsátmérő között					
		1	db	0	14129	0 Ft	14 129 Ft
3.)	21-001-006.1	(ENGY.kód: 21-001-0013653) Bozót- cserje írtása 4 cm törzsátmérőig					
		0	m ²	0	241	0 Ft	0 Ft
4.)	21-001-006.2	(ENGY kód: 21-001-0013665) U. az, mint az előző, de 4,1-10 cm törzsátmérőig					
		0	m ²	0	605	0 Ft	0 Ft
5.)	21-002-001.7	(ENGY kód: 21-002-0014512) Építésre alkalmatlan föld leszedése terítése gépi erővel , 18%-os terep- hajlásig 1000,1-1200,0 m között					
		162	m ³	2	1929	324 Ft	312 498 Ft
6.)	21-004-004.2.2-0120703	(ENGY.kód: 21-004-0015622) Talajjavító réteg(szivárgó) készí- tése THK 0/32 P-TT osztályozatlan kavicsból					
		209	m ³	2347	1037	490 523 Ft	216 733 Ft
7.)	21-004-005.1.1.1	(ENGY.kód: 21-004-0015663) Tükör készítés tömörítés nélkül sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával I-IV fejtési osztályban					
		1040	m ²	0	331	0 Ft	344 240 Ft

8.)	21-004-006.2	(ENGY.kód: 21-004-0015714) Padka készítés felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból gépi erővel, kiegészítő kézi munkával földből 10,1 20,00 cm vtg-ban	191	m ²	0	223	0 Ft	42 593 Ft
9.)	21-004-007.2	(ENGY.kód: 21-004-0015731) Padka készítés felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból gépi erővel, kiegészítő kézi munkával 15 cm vtg,m murvából	0	m ³	1295	917	0 Ft	0 Ft
10.)	21-006-004.1.1	(ENGY kód: 21-006-0016100) Szabvány árok készítése bármely keresztmetszettel kitermelt föld elteregetésével, gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával I-IV fejtési oszt-ban	45	m ³	0	1636	0 Ft	73 620 Ft
11.)	21-006-002.18	(ENGY kód: 21-006-0015991) Töltés szélesítés 4,00 m szélességig földkitermeléssel, töltésépítéssel, tömörítés és rézsűképzés nélkül I-IV.fo. szállítással 3200,1-3400,0 m-ig	102	m ³	2	3642	204 Ft	371 484 Ft
12.)	21-007-001.1.1.2.9	(ENGY.kód: 21-007-1729654) Nagy-tömegű földmunka kitermelés- sel, tömörítés nélkül, gépi erővel rézsűképzés nélkül I-IV.fo. szállítással 200,1-400,0 m-ig	114	m ³	0	3758	0 Ft	428 412 Ft
13.)	21-008-002.2.2	(ENGY.kód: 21-008-0016234) Altalaj tömörítése 96 %-os tömörési fokra	175	m ³	9	1246	1 575 Ft	218 050 Ft
14.)	21-008-002.2.8	(ENGY.kód: 21-008-0016234) Nemes padka tömörítése 90 %-os tömörési fokra	29	m ³	9	1950	261 Ft	56 550 Ft

15.)	21-008-003.1.2	(ENGY.kód: 21-008-0016275) Simító hengerlés tükör és padka felületén	1231	m ²	2	182	2 462 Ft	224 042 Ft
16.)	21-011-001.2.1	(ENGY.kód: 21-011-0016406) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre géppel	148	m ³	0	267	0 Ft	39 516 Ft
Alépitményi munkák összesen:							495 349 Ft	2 341 867 Ft
C . Felépitményi munkák								
1.)	61-001-001.2	(ENGY kód: 61-001-0674714) Makadám rendszerű útpálya és burkolat alap bontása géppel	0	m ³	0	2580	0 Ft	0 Ft
2.)	61-002-011.3-0130222	(ENGY.kód: 61-002-2642025) Mechanikailag stabilizált alap készítése egy rétegben 25,00 cm vtg-ban M80, 4,00 cm hézag kiékeléssel zúzott kőből	170	m ³	3895	6403	662 150 Ft	1 088 510 Ft
3.)	61-006-001.2-0130173	(ENGY.kód: 61-006-2642262) Nemespadka készítése kőből 15,00 cm vastagságban	191	m ²	873	1155	166 743 Ft	220 605 Ft
4.)	61-006-002.1-0120272	(ENGY.kód: 61-006-0675701) Zúzottkőpálya kiékelése zuzalékkal	83	m ³	5691	4777	472 353 Ft	396 491 Ft
5.)	63-102-001.1.3.1-07500	(ENGY.kód: 63-102-2331822) Bitumenes útalap készítése AC 16 jelű alap 7.0 cm vtg.-ban	0	m ³	50082	4409	0 Ft	0 Ft
Felépitményi munkák összesen:							1 301 246 Ft	1 705 606 Ft
D,) Közmű építés								
1.)	53-001-002.1.2.4- -646827	(ENGY kód: 53-001-2845731) Kapubejáróhoz áteresztés építése						

		talpas beton csőből 60,00 cm átm.					
		52	m	10873	5139	565 396 Ft	267 228 Ft
2.)	53-051-004.3-0646064	(ENGY kód: 53-051-1380601) Kapubejárónál előregyátott támfalelem elhelyezése					
		2	db	35393	1899	70 786 Ft	3 798 Ft
Közmű építés összesen:						636 182 Ft	271 026 Ft
E.) Forgalomtechnika							
1.)	68-002-001.1-0020446	(ENGY kód: 68-002-2338264) Közúti jelzőtáblák oszlopainak elhelyezése beton alappal földmunkával együtt					
		3	db	11308	4317	33 924 Ft	12 951 Ft
2.)	68-002-002.1-0020091	(ENGY kód: 68-002-2339172) Közúti jelzőtábla elhelyezése fényvisszaverős kivitelben elsőbbiséget szabályzó jelző tábla					
		0	db	9913	1584	0 Ft	0 Ft
3.)	68-002-002.1-0020010	(ENGY kód: 68-002-2338545) U. sz, mint ez előző, de veszélyt, tilalmi jelző tábla					
		3	db	9913	1584	29 739 Ft	4 752 Ft
4.)	68-002-002.3-0451141	(ENGY kód: 68-002-2339666) Közúti kiegészítő jelzőtábla elhelye- zése fényvisszaverős kivitelben					
		0	db	2513	1584	0 Ft	0 Ft
5.)	68-003-001.2.1-0143333	(ENGY.kód: 68-003-1830712) Útburkolati jel felfestése hidegplasztik festékkel, gépi					
		0	m ²	527	1866	0 Ft	0 Ft
Forgalomtechnikai munkák összesen:						63 663 Ft	17 703 Ft

