

## KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

Olcsva 063, 061/2 hrsz-út mechanikai stabilizása  
út utépítési munkáihoz

					Anyag	Díj
A.)	Munkahelyi berendezések				53 328 Ft	76 078 Ft
B.)	Alépítményi munkák				1 231 977 Ft	9 358 327 Ft
C.)	Felépítményi munkák				3 686 470 Ft	5 474 458 Ft
D.)	Közmű építési munkák				1 272 364 Ft	542 052 Ft
E.)	Forgalomtechnika				127 326 Ft	35 406 Ft
	Építési munkák összesen:				<b><u>6 371 465 Ft</u></b>	<b><u>15 486 321 Ft</u></b>
	<b>Építési munkák nettó ára:</b>					<b>21 857 786 Ft</b>
				ÁFA 27%		<b>5 901 602 Ft</b>
	<b>Építési munkák bruttó ára:</b>					<b>27 759 388 Ft</b>

Nyíregyháza, 2019




---

Ozsváth István  
tervező  
15-0171; KÉ; VZ

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	3 055 Ft	6 055 Ft	12 220 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	3 960 Ft	6 055 Ft	23 760 Ft
3.)	12-006-003.2	(ENGY kód: 12-006-0009303) Védőkorlát készítése				
		8	m <sup>2</sup>	331 Ft	1 941 Ft	2 648 Ft
4.)	12-011-001.1-0025001	(ENGY kód: 12-011-2051476) Mobil WC bérleti díj				
		1	db	14 700 Ft	0 Ft	14 700 Ft
Munkahelyi berendezések összesen:					<b>53 328 Ft</b>	<b>76 078 Ft</b>

### B.) Alépítményi 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					
		2	db	0 Ft	5 794 Ft	0 Ft	11 588 Ft

2.)	21-001-001.2.2	(ENGY kód: 21-001-0013372)					
		U. az, mint előző, de					
		21-40 cm törzsátmérő között					
		0	db	0 Ft	14 129 Ft	0 Ft	0 Ft

3.)	21-001-006.1	(ENGY.kód: 21-001-0013653)					
		Bozót- cserje irtása					
		4 cm törzsátmérőig					
		215	m <sup>2</sup>	0 Ft	241 Ft	0 Ft	51 815 Ft

4.)	21-001-006.2	(ENGY kód: 21-001-0013665)					
		U. az, mint az előző, de					
		4,1-10 cm törzsátmérőig					
		197	m <sup>2</sup>	0 Ft	605 Ft	0 Ft	119 185 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					
		622	m <sup>3</sup>	2 Ft	1 929 Ft	1 244 Ft	1 199 838 Ft

6.)	21-004-004.2.2-012070	(ENGY.kód: 21-004-0015622)					
		Talajjavító réteg( szivárgó) készí-					
		tése THK 0/32 P-TT osztályozatlan					
		kavicsból					
		518	m <sup>3</sup>	2 347 Ft	1 037 Ft	1 215 746 Ft	537 166 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					
		2525	m <sup>2</sup>	0 Ft	331 Ft	0 Ft	835 775 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					
		620	m <sup>2</sup>	0 Ft	223 Ft	0 Ft	138 260 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 <sup>3</sup>	1 295 Ft	917 Ft	0 Ft	0 Ft

10.)	21-006-004.1.1	(ENGY kód: 21-006-0016100)					
		Szabvány árok készítése					
		bármely keresztmetszettel					
		kitermelt föld elteretésével,					
		gépi erővel, kiegészítő kézi					
		földmunkával I-IV fejtési oszt-ban					
		75	m <sup>3</sup>	0 Ft	1 636 Ft	0 Ft	122 700 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					
		519	m <sup>3</sup>	2 Ft	3 642 Ft	1 038 Ft	1 890 198 Ft

12.)	21-007-001.1.1.2.9	(ENGY.kód: 21-007-1729654)					
		Nagytömegű földmunka kitermelés-					
		sel, tömörítés nélkül, gépi erővel					
		rézsűképzés nélkül I-IV.fo.					
		szállítással 200,1-400,0 m-ig					
		682	m <sup>3</sup>	0 Ft	3 758 Ft	0 Ft	2 562 956 Ft

13.)	21-008-002.2.2	(ENGY.kód: 21-008-0016234)					
		Altalaj tömörítése 96 %-os					
		tömörítési fokra					
		758	m <sup>3</sup>	9 Ft	1 246 Ft	6 822 Ft	944 468 Ft

14.)	21-008-002.2.8	(ENGY.kód: 21-008-0016234)					
		Nemes padka tömörítése 90 %-os					
		tömörítési fokra					
		93	m <sup>3</sup>	9 Ft	1 950 Ft	837 Ft	181 350 Ft

15.)	21-008-003.1.2	(ENGY.kód: 21-008-0016275)					
		Simító hengerlés tükör és padka					
		felületén					
		3145	m <sup>2</sup>	2 Ft	182 Ft	6 290 Ft	572 390 Ft

16.)	21-011-001.2.1	(ENGY.kód: 21-011-0016406)					
		Fejtett föld felrakása szállító-					
		eszközre géppel					
		714	m <sup>3</sup>	0 Ft	267 Ft	0 Ft	190 638 Ft

Alépítményi munkák összesen:					1 231 977 Ft	9 358 327 Ft	

**C . Felépítményi munkák**

1.)	61-001-001.2	(ENGY kód: 61-001-0674714)					
		Makadám rendszerű útpálya és burkolat alap bontása géppel					
		0	m <sup>3</sup>	0 Ft	2 580 Ft	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, zúzott kőből					
		676	m <sup>3</sup>	3 895 Ft	6 403 Ft	2 633 020 Ft	4 328 428 Ft

3.)	61-006-001.2-0130173	(ENGY kód: 61-006-2642262)					
		Nemepadka készítése kőből 15,00 cm vastagságban					
		620	m <sup>2</sup>	873 Ft	1 155 Ft	541 260 Ft	716 100 Ft

4.)	61-006-002.1-0120272	(ENGY.kód: 61-006-0675701)					
		Zúzottkőpálya kiékelése zuzalékkal					
		90	m <sup>3</sup>	5 691 Ft	4 777 Ft	512 190 Ft	429 930 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 <sup>3</sup>	50 082 Ft	4 409 Ft	0 Ft	0 Ft

Felépítményi munkák összesen:		<b>3 686 470 Ft</b>	<b>5 474 458 Ft</b>
-------------------------------	--	---------------------	---------------------

**D.) Közmű építés**

1.)	53-001-002.1.2.4-	(ENGY kód: 53-001-2845731)					
	-646827	Kapubejáróhoz áteresztés építése talpas beton csőből 60,00 cm átm.					
			104	m	10 873 Ft	5 139 Ft	1 130 792 Ft
							534 456 Ft

2.)	53-051-004.3-0646064	(ENGY kód: 53-051-1380586)					
		Kapubejárónál előregyártott támfalelem elhelyezése					
			4	db	35 393 Ft	1 899 Ft	141 572 Ft
							7 596 Ft

Közmű építés összesen:		<b>1 272 364 Ft</b>	<b>542 052 Ft</b>
------------------------	--	---------------------	-------------------

**E.) Forgalomtechnika**

1.)	68-002-001.1-0020446	(ENGY kód: 68-002-2338264)					
		Közúti jelzőtáblák oszlopainak elhelyezése beton alappal földmunkával együtt					
			6	db	11 308 Ft	4 317 Ft	67 848 Ft
							25 902 Ft

2.)	68-002-002.1-0020091	(ENGY kód: 68-002-2339172)					
		Közúti jelzőtábla elhelyezése fényvisszaverős kivitelben elsőbbséget szabályzó jelző tábla					
			1	db	9 913 Ft	1 584 Ft	9 913 Ft
							1 584 Ft

3.)	68-002-002.1-0020010	(ENGY kód: 68-002-2338545)					
-----	----------------------	----------------------------	--	--	--	--	--

		U. sz, mint ez előző, de					
		veszélyt, tilalmi jelző tábla					
		5	db	9 913 Ft	1 584 Ft	49 565 Ft	7 920 Ft

4.)	68-002-002.3-0451141	(ENGY kód: 68-002-2339666)					
		Közúti kiegészítő jelzőtábla elhelye- zése fényvisszaverős kivitelben					
		0	db	2 513 Ft	1 584 Ft	0 Ft	0 Ft

5.)	68-003-001.2.1-014333	(ENGY.kód: 68-003-1830712)					
		Útburkolati jel felfestése hidegplasztil festékkel, gépi					
		0	m <sup>2</sup>	527 Ft	1 866 Ft	0 Ft	0 Ft

Forgalomtechnikai munkák összesen:					<b>127 326 Ft</b>	<b>35 406 Ft</b>
------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	------------------