

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ

Nemespátró T-1 j. és T-2 j. út
Nemespátró, 1319/4, 1319/7 hrsz-ú mg-i út

2	Alépitményi munkák	18 186 072 .- Ft
5	Közmű és vízépítési munkák	5 109 000 .- Ft
6	Közlekedés építési munkák	13 818 750 .- Ft
Összesen:		37 113 822 .- Ft
ÁFA 27%		10 020 732 .- Ft
Összesen ÁFA-val:		47 134 554 .- Ft

MIRBAN ÉPÍTŐ Bt.
8800 Nagykanizsa, Fő u. 2. 5/B.
Adószám: 25332020-2-20
Cg: 30-06-039505
Szársz: 10400717-50526706-88521014

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

Nemespátró, 1319/4 hrsz-ú mg-i út

Nemespátró, T-1 j. út

2	Alépítményi munkák	11 929 280
5	Közmű és vízépitési munkák	2 674 500
6	Közlekedés építési munkák	9 075 000
Összesen:		23 678 780
ÁFA 27%		6 393 271
Összesen ÁFA-val:		30 072 051

2. Alépítményi munkák

21. Irtás, föld- és sziklamunka

21-001 Írtás, parkosítás

ÉNGY kód: 21-001-0013653 Kód: 21-001-006.1 Verzió:2017-1	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig	95,00 10m2	2 580,00	245 100
ÉNGY kód: 21-001-0014360 Kód: 21-001-013.3.1-0631101 Verzió:2016-2	Füvesítés 20%-nál nagyobb rézsűn, 4dkg/m2 minőségű fűmagkeverékkel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	220,00 10m2	3 400,00	748 000
ÉNGY kód: 21-001-1672032 Kód: 21-001-021.1.1 Verzió:2017-1	Gazkaszálás sík területen, kézi erővel 1100m x 2m x 2 = 4400m2	44,00 100 m2	2 580,00	113 520

21-002 Előkészítő földmunka

ÉNGY kód: 21-002-0014456 Kód: 21-002-001.1 Verzió:2017-1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése,terítése gépi erővel, 18%- os terephajlásig,bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	440,00 m3	900,00	396 000
--	--	-----------	--------	---------

21-004 Alakító földmunka

ÉNGY kód: 21-004-0015445 Kód: 21-004-003.2 Verzió:2017-1	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával rézsűn 5,0 m szintkülönbségig	2200,00 m2	500,00	1 100 000
ÉNGY kód: 21-004-0015595 Kód: 21-004-004.2.2-0120125 Verzió:2017-1	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza Út esetén: 1100m x 3,15m x 0,20m = 693,00m3 Mederburkolás esetén: 344m2 x 0,30m = 103,20m3	796,20 m3	2 580,00	2 054 196
ÉNGY kód: 21-004-0015663 Kód: 21-004-005.1.1.1 Verzió:2017-1	Tűkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővelkiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. 1100m x 3,15m = 3465,00m2	3465,00 m2	420,00	1 455 300
ÉNGY kód: 21-004-0015731 Kód: 21-004-007.2 Verzió:2017-1	Padka és elválasztó sáv készítése,felületrendezés tömörítés nélkül,helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.) 1100m x 1,00m x 0,15m x 2 = 330m3	330,00 m3	2 500,00	825 000

21-005 Csatornák földmunkái

ÉNGY kód: 21-005-0015832 Kód: 21-005-002.1.1 Verzió:2017-1	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m2 között 670m x 0,40m2 = 268,00m3	268,00 m3	1 300,00	348 400
--	---	-----------	----------	---------

21-006 Közlekedési pályák különleges földmunkái

MVH kód: 21-006-0016124 Kód: 21-006-005 Verzió:2017-1	Felületek rendezése közlekedési pályákföldművének két oldalán, gépi erővel 1100m x 1,0m x 2 = 2200,00m2	2200,00 m2	220,00	484 000
---	---	------------	--------	---------

21-007 Nagy tömegű földmunka

ÉNGY kód: 21-007-1729911	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel,			
Kód: 21-007-002.1.1.1.6-0990001	18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban,			
Verzió:2017-1	szállítással,			
	0-1600,0 m között,			
	800,1-1000,0 m között			
	Szállító útvonal öntözése	1212,75 m3	2 800,00	3 395 700
	1100m x 3,15m x ~0,35m = 1212,75m3			

21-008 Tömörítés

ÉNGY kód: 21-008-2245170	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel,			
Kód: 21-008-002.1.8	nagy felületen,			
Verzió:2017-1	tömörítési fok: 96%	1819,20 m3	420,00	764 064
	Tükrös esetén: 3465,00m2 x 0,20m = 693,00m3			
	Homokos kavics esetén: 796,20m3			
	Nemesített padka esetén: 330,00m3			

Aléptítményi munkák összesen: 11 929 280

5. Közmű és vízépitési munkák

53. Közmű csatornaépítés

53-006 Helyszínen készített aknák vagy műtárgyak

MVH kód: 53-006-0617840	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból,			
Kód: 53-006-001.1-0222140	akna- vagy műtárgybeton készítése			
Verzió:2017-1	C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc.			
	D _{cm} max = 16 mm, m = 5,7 finomsági modulussal	3 m3	31 500,00	94 500
	1db x 3m3 = 3m3			

53-101 Közmű és rézsűburkolat készítése, egyéb vízépitési munkák

MVH kód: 53-101-1693440	Rézsű- és mederburkolat;			
Kód: 53-101-006.2.1.1.2-0612134	Burkolat készítése			
Verzió:2012-1	előregyártott mederlapokból,			
	hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva,			
	burkolatvastagság: 10 cm			
	Mederlap 40/60/10 cm	344,00 m2	7 500,00	2 580 000
	430m x 0,80m = 344m2			

Közmű és vízépitési munkák összesen: 2 674 500

6. Közlekedés építési munkák

61. Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

61-004 Makadám rendszerű alapok

ÉNGY kód: 61-004-0675351	Szórt alap készítése, egy rétegben,			
Kód: 61-004-001.1-0110517	15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósálakból			
Verzió:2017-1	Zúzottkő NZ 55/100 Bazalt-Középkő, Uzsa	605,00 m3	15 000,00	9 075 000
	1100m x 2,75m x 0,20m = 605,00m3			

Közlekedés építési munkák összesen: 9 075 000

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

Nemespátró 1319/7 hrsz-ú mg-i út

Nemespátró, T-2 j. út

2	Alépítményi munkák	6 256 792
5	Közmű és vízépitési munkák	2 434 500
6	Közlekedés építési munkák	4 743 750
Összesen:		13 435 042
ÁFA 27%		3 627 461
Összesen ÁFA-val:		17 062 503

2. Alépitményi munkák

21. Irtás, föld- és sziklamunka

21-001 Írtás, parkosítás

ÉNGY kód: 21-001-0013653 Bozót- és cserjeirtás, 45,00 10m2 2 580,00 116 100
Kód: 21-001-006.1 tövek átmérője 4 cm-ig
Verzió:2017-1

ÉNGY kód: 21-001-0014360 Fűvesítés 115,00 10m2 3 400,00 391 000
Kód: 21-001-013.3.1-0631101 20%-nál nagyobb rézsűn, 4dkg/m2 minőségű fűmagkeverékkel
Verzió:2016-2 KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2

ÉNGY kód: 21-001-1672032 Gazkaszálás sík területen, 23,00 100 m2 2 580,00 59 340
Kód: 21-001-021.1.1 kézi erővel
Verzió:2017-1 575m x 2m x 2 = 2300m2

21-002 Előkészítő földmunka

ÉNGY kód: 21-002-0014456 Humuszos termőréteg, termőföld leszedése,terítése gépi erővel, 18%- 230,00 m3 900,00 207 000
Kód: 21-002-001.1 os terephajlásig,bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig
Verzió:2017-1

21-004 Alakító földmunka

ÉNGY kód: 21-004-0015445 Humuszerítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi 1150,00 m2 500,00 575 000
Kód: 21-004-003.2 munkával
Verzió:2017-1 rézsűn 5,0 m szintkülönbségig

ÉNGY kód: 21-004-0015595 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 455,85 m3 2 580,00 1 176 093
Kód: 21-004-004.2.2-0120125 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból
Verzió:2017-1 Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza
Út esetén: 575m x 3,15m x 0,20m = 362,25m3
Mederburkolás esetén: 312m2 x 0,30m = 93,60m3

ÉNGY kód: 21-004-0015663 Tűkorkészítés tömörítés nélkül, 1811,25 m2 420,00 760 725
Kód: 21-004-005.1.1.1 sík felületen
Verzió:2017-1 gépi erővelkiegészítő kézi munkával
talajosztály: I-IV.
575m x 3,15m = 1811,25m2

ÉNGY kód: 21-004-0015731 Padka és elválasztó sáv készítése,felületrendezés tömörítés 172,50 m3 2 500,00 431 250
Kód: 21-004-007.2 nélkül,helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi
Verzió:2017-1 munkával,
egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)
575m x 1,00m x 0,15m x 2 = 172,50m3

21-005 Csatornák földmunkái

ÉNGY kód: 21-005-0015832 Csatorna (nyílt árok) építése 74,00 m3 1 300,00 96 200
Kód: 21-005-002.1.1 bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel,
Verzió:2017-1 szelvényméret: 1,1-6,0 m2 között
185m x 0,40m2 = 74,00m3

21-006 Közlekedési pályák különleges földmunkái

MVH kód: 21-006-0016124 Felületek rendezése közlekedési pályákföldművének két oldalán, gépi 1150,00 m2 220,00 253 000
Kód: 21-006-005 erővel
Verzió:2017-1 575m x 1,0m x 2 = 1150,00m2

21-007 Nagy tömegű földmunka

ÉNGY kód: 21-007-1729911 Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel,

Kód: 21-007-002.1.1.1.6-0990001 Verzió:2017-1	18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 0-1600,0 m között, 800,1-1000,0 m között Szállító útvonal öntözése $575\text{m} \times 3,15\text{m} \times \sim 0,35\text{m} = 633,94\text{m}^3$	633,94 m ³	2 800,00	1 775 032
--	--	-----------------------	----------	-----------

21-008 Tömörítés

ÉNGY kód: 21-008-2245170 Kód: 21-008-002.1.8 Verzió:2017-1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 96% Tükör esetén: $1811,25\text{m}^2 \times 0,20\text{m} = 362,25\text{m}^3$ Homokos kavics esetén: 455,85m ³ Nemesített padka esetén: 172,50m ³	990,60 m ³	420,00	416 052
--	---	-----------------------	--------	---------

Alépitményi munkák összesen:

6 256 792

5. Közmű és vízépitési munkák

53. Közmű csatornaépítés

53-006 Helyszínen készített aknák vagy műtárgyak

MVH kód: 53-006-0617840 Kód: 53-006-001.1-0222140 Verzió:2017-1	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. $D_{\text{max}} = 16\text{ mm}$, $m = 5,7$ finomsági modulussal $1\text{db} \times 3\text{m}^3 = 3\text{m}^3$	3 m ³	31 500,00	94 500
---	---	------------------	-----------	--------

53-101 Közmű és rézsűburkolat készítése, egyéb vízépitési munkák

MVH kód: 53-101-1693440 Kód: 53-101-006.2.1.1.2-0612134 Verzió:2012-1	Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 10 cm Mederlap 40/60/10 cm $390\text{m} \times 0,80\text{m} = 312\text{m}^2$	312,00 m ²	7 500,00	2 340 000
---	--	-----------------------	----------	-----------

Közmű és vízépitési munkák összesen:

2 434 500

6. Közlekedés építési munkák

61. Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

61-004 Makadám rendszerű alapok

ÉNGY kód: 61-004-0675351 Kód: 61-004-001.1-0110517 Verzió:2017-1	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakköböl Zúzottkő NZ 55/100 Bazalt-Középkő, Uzsa $575\text{m} \times 2,75\text{m} \times 0,20\text{m} = 316,25\text{m}^3$	316,25 m ³	15 000,00	4 743 750
--	--	-----------------------	-----------	-----------

Közlekedés építési munkák összesen:

4 743 750