



ETYEK NAGYKÖZSÉG POLGÁRMESTERE  
H-2091 Etyek, Körpince köz 4.  
Telefon: 06-22/353-633; 06-22/353-698 Fax: 06-22/353-655  
E-mail: [polgarmester@etyek.hu](mailto:polgarmester@etyek.hu)

### ELŐTERJESZTÉS

Etyek Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testületi ülésére

2019. február 21.

<b>Előterjesztés tárgya:</b>	<b>A 2019. évi tervezett útfelújításokról</b>	
<b>Előterjesztő:</b>	Garaguly Tibor polgármester	
<b>Melléklet:</b>	1. melléklet: Puhi Tárnok Kft. árajánlatok, 2. melléklet: Varga Kft. árajánlatok 3. melléklet: Útéppark Kft. árajánlatok	
<b>Előterjesztést megalapozó jogszabályi rendelkezések:</b>		
<b>Anyagi jogszabályok</b>	• Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. CLXXXIX. törvény (Mötv.)	
<b>Hatáskör:</b>	Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. CLXXXIX. törvény	
<b>Tárgyalás módja:</b>	nyílt ülés	
<b>Szavazás módja:</b>	egyszerű szótöbbség	
<b>Előterjesztést készítette:</b> Bálványossy Orsolya Dr. Révész Zoltán	<b>Dátum:</b> 2019. február 11.	<b>Aláírás:</b> 
<b>Véleményezi:</b>		
<b>Pénzügyi, Ügyrendi, Összeférhetetlenségi és Vagyonynyilatkozatokat Vizsgáló Bizottság</b>	X	
<b>Kulturális, Sport, Szociális és Egészségügyi Bizottság</b>		
<b>Településfejlesztési, Működtetési és Vagyongazdálkodási Bizottság</b>	X	
<b>Előterjesztés költségvetési fedezetet igényel:</b> (a megfelelő aláhúzendó)	<b>igen</b>	<b>Költségvetési igény:</b> <b>bruttó 30.000.000.- Forint</b> <b>Ellenjegyezte:</b> ..... <b>penzügyi csoportvezető</b>
	<b>nem</b>	
<b>Törvényességi szempontból ellenőrizte:</b>		
 ..... <b>Dr. Ivanyik Andrea</b> jegyző		

## Előterjesztés

### A 2019. évi tervezett útfelújításokról

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Etyek Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 179/2014. (V.21.). számú határozatában 5 éves járda-felújítási, útfelújítási programot hagyott jóvá, melynek keretén belül az elmúlt 4 évben több mint 3,2 km-nyi belterületi út lett teljes körűen felújítva.

2019. évben az alábbi útszakaszok felújítására kértünk árajánlatokat (szegélyezés, lehetőség szerint kiszélesítés, padka és árokrendezés, kiegyenlítés, aszfaltozás a mellékletek szerint):

- Deák Ferenc utca, Kecsegyödörtől jobbra leágazó szakasza
- Felsőhegy utca
- Széchenyi utca
- Vajda János utca
- Vadvirág utca II. ütem,


A beérkezett ajánlatokat és az azok összehasonlításáról készült táblázatot jelen előterjesztéshez mellékelem.

A költségvetésben jelenleg 30.000.000 Ft áll rendelkezésünkre erre a feladatra.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a vonatkozó határozat elfogadásával tegye meg a 2019. évben felújítandó utcákról szóló javaslatát!

Etyek, 2019. február 21.

Tisztelettel,

 Garaguly Tibor  
polgármester

### **Határozati javaslat**

#### **Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete .../2019. (...) határozata**

##### **A Deák Ferenc utca, Kecsegyödörtől jobbra leágazó szakaszának felújításáról**

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete:

1. a Deák Ferenc utca, Kecsegyödörtől jobbra leágazó szakaszának felújítására a ..... köt szerződést,
2. a szükséges ..... forrást 2019. évi költségvetésében biztosítja,
3. felhatalmazza a polgármester a vonatkozó szerződés aláírására.

Felelős: polgármester

Határidő: 2019.03.07.

### **Határozati javaslat**

#### **Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete .../2019. (...) határozata**

##### **A Felsőhegy utca felújításáról**

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete:

1. a Horváth utca, Boti út és Újhegyi út közötti szakaszának felújítására a ..... köt szerződést,
2. a szükséges ..... forrást 2019. évi költségvetésében biztosítja,
3. felhatalmazza a polgármester a vonatkozó szerződés aláírására.

Felelős: polgármester

Határidő: 2019.03.07.

### **Határozati javaslat**

#### **Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete .../2019. (...) határozata**

##### **A Széchenyi utca felújításáról**

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete:

1. a Körpince köz, Körpince és Temető utca közötti szakaszának felújítására a ..... köt szerződést,
2. a szükséges ..... forrást 2019. évi költségvetésében biztosítja,
3. felhatalmazza a polgármester a vonatkozó szerződés aláírására.

Felelős: polgármester

Határidő: 2019.03.07.

## Határozati javaslat

### Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete .../2019. (...) határozata

#### Az Vajda János utca felújításáról

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete:

1. az Óvoda utca, Magyar utcai kereszteződéstől a kiskertekig terjedő szakaszának felújítására a ..... köt szerződést,
2. a szükséges .....forrást 2019. évi költségvetésében biztosítja,
3. felhatalmazza a polgármester a vonatkozó szerződés aláírására.

Felelős: polgármester

Határidő: 2019.03.07.

## Határozati javaslat

### Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete .../2019. (...) határozata

#### Az Vadvirág utca felújításáról

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete:

1. az Óvoda utca, Magyar utcai kereszteződéstől a kiskertekig terjedő szakaszának felújítására a ..... köt szerződést,
2. a szükséges .....forrást 2019. évi költségvetésében biztosítja,
3. felhatalmazza a polgármester a vonatkozó szerződés aláírására.

Felelős: polgármester

Határidő: 2019.03.07.



## PUHI-TÁRNOK ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

2461 Tárnok, Fehérvári út 34. (7-es főút 24 km)  
Tel: (23) 389-784, 389-884, Fax: 389-984  
E- mail: puhitarn @ puhitarn.hu  
Adószám: 10429549-2-13; Cg.: 13-09-061982

Etyek Nagyközség Önkormányzata

Garaguly Tibor  
polgármester úr részére

Etyek  
Körpince köz 4,  
2091

Tisztelt Polgármester Úr!

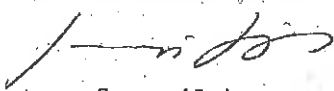
Megkeresésükre elkészítettük és mejjeléken megküldjük tételes árajánlatunkat az *Etyek, Felsőhegy utca* útfelújítási munkáira vonatkozóan.

Ajánlati árunk:	23.281.509.- Ft
ÁFA 27%:	6.286.007.- Ft
<b>Bruttó összesen:</b>	<b>29.567.516.- Ft</b>

Ajánlati kötöttségünk időtartama 60 nap.  
Árajánlatunk kedvező elbírálása esetén várjuk megrendelésüket.

Tisztelettel

**PUHI - TÁRNOK  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

  
Somogyi Lajos  
ügyvezető igazgató

MINŐSÉG GARANCIÁJA  
MSZ EN-ISO 9001:2008



Reg. number QMS 747-1/16

KÖZÉPPONTBAN A KÖRNYEZET  
MSZ EN ISO 14001:2004

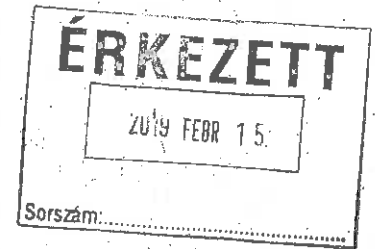


Reg. number EMS-301-1/16

MUNKABIZTONSÁG FELSŐFOKON  
MSZ 28001:2008



Reg. number OHS - 180/16



Tárnok, 2019. február 15.

Előadó: Révész Balázs

Tárgy: Árajánlat

Ikt.szám: A- 17/2019.

**Költségvetés**  
**Etyek, Felsőhegy utca útfelújítása**

**Felület:**

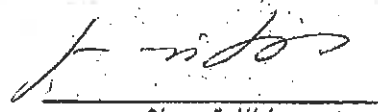
$10,0 \times ((6,10 + 4,70) / 2) =$	54,0 m <sup>2</sup>
$50,0 \times ((4,70 + 3,80) / 2) =$	212,5 m <sup>2</sup>
$80,0 \times 3,80 =$	304,0 m <sup>2</sup>
$20,0 \times ((3,80 + 3,50) / 2) =$	73,0 m <sup>2</sup>
$120,0 \times 3,50 =$	420,0 m <sup>2</sup>
$20,0 \times ((3,50 + 3,0) / 2) =$	65,0 m <sup>2</sup>
$120,0 \times 3,0 =$	360,0 m <sup>2</sup>
$20,0 \times ((3,0 + 4,0) / 2) =$	70,0 m <sup>2</sup>
$16,0 \times 4,0 =$	64,0 m <sup>2</sup>
$14,0 \times 3,0 =$	42,0 m <sup>2</sup>
<b>Összesen =</b>	<b>1664,50 m<sup>2</sup></b>

Munkaném / Megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Ár nettó
1. Meglévő burkolat profilba hozása, kátyúk javítása változó vastagságú AC-11 kopó aszfaltkeverékkel	49,94	m <sup>3</sup>	86 659 Ft	4 327 750 Ft
2. AC-11 aszfalt kopóréteg készítése bitumen emulzió alápermetezéssel 6 cm vtg.-ban, gépi bedolgozással	1664,50	m <sup>2</sup>	5 195 Ft	8 647 078 Ft
3. Süllyesztett szegély vagy futósor készítése alapárók kiemelésével C10-24/KK beton alapperendával, hézagolással 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemből	766,00	fm	7 599 Ft	5 820 834 Ft
4. Szegély készítése alapárók kiemelésével C10-24/KK beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással "K" szegélyelemből	160,00	fm	8 117 Ft	1 298 720 Ft
5. Kiemelt szegély készítése alapárók kiemelésével C10-24/KK beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással 25 cm hosszú előregyártott szegélyelemből	22,00	fm	8 232 Ft	181 104 Ft
6. Aszfaltburkolat marás csatlakozásokkal	48,30	m <sup>2</sup>	1 951 Ft	94 233 Ft
7. Elbontandó közmű oszlop betongyám	4,00	db	6 559 Ft	26 236 Ft
8. Bontott anyag felrakása gépjárműre gépi erővel	20,62	m <sup>3</sup>	1 354 Ft	27 919 Ft
9. Bontott anyag elszállítása ... km-en belől, lerakóhelyre, járműűrtéssel, lerakóhelyi díjjal	20,62	m <sup>3</sup>	10 804 Ft	222 778 Ft
10. Közműszervevények szintbehelyezése	10,00	db	36 171 Ft	361 710 Ft
11. Elzáró szervevények szintbehelyezése	1,00	db	14 936 Ft	14 936 Ft
12. Meglévő csapadékvíz-elvezető árok profilba hozása, átlag 0,1 m <sup>3</sup> /fm	30,00	fm	468 Ft	14 040 Ft
13. Padka lenyesése	555,60	m <sup>2</sup>	491 Ft	272 800 Ft
14. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, gépi erővel, I-IV. oszt. talajban	172,98	m <sup>2</sup>	1 354 Ft	234 215 Ft
15. Kikerült föld elszállítása, elterítése 2km-en belől	172,98	m <sup>3</sup>	3 940 Ft	681 541 Ft
16. Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-22 jelű, 10 cm vtg.-ban építetű által 5 km-en belől biztosított 0/22 zúzottkőből	2,25	m <sup>3</sup>	9 275 Ft	20 869 Ft
17. Nemesített padka készítése 50 cm szélességben, 10 cm vtg.-ban, építetű által 5 km-en belől biztosított 0/22 zúzottkőből	456,00	m <sup>2</sup>	679 Ft	309 624 Ft
18. Meglévő gópkocsi behajtók burkolat helyreállítása, szintbehelyezése, (Beton burk.: 20m <sup>2</sup> , aszfalt burk.: 11,0m <sup>2</sup> , Térkö burk.: 30,0 m <sup>2</sup> )	61,00	m <sup>2</sup>	7 879 Ft	480 619 Ft
19. Út-, tér és járdaburkolat készítése térkövel alapra (aljazatra) fektetve, homokágyazattal, kiöntés nélkül, hézagolva 6 cm vtg. vörös	22,50	m <sup>2</sup>	8 030 Ft	180 675 Ft
20. Új közúti (KRESZ) táblák oszlopainak elhelyezése földpuncával, betonlappal, I-IV. oszt. talajban, Ø76 mm csőoszlop	2,00	db	18 274 Ft	36 548 Ft
21. Új közúti kikerülési irány bal-jobb (KRESZ) jeizótáblák felszerelése oszlopra, 2-2 bilíncskészlettel	2,00	db	13 640 Ft	27 280 Ft
<b>Összesen Nettó</b>				<b>23 281 509 Ft</b>
<b>ÁFA 27%</b>				<b>6 286 007 Ft</b>
<b>Összesen Bruttó</b>				<b>29 567 516 Ft</b>

Az építetű által biztosított 0/22 zúzottkő mennyisége 47,85 m<sup>3</sup>.  
Az elvégzett munkára Társaságunk 2 év garanciát vállal.

Tárnok, 2019.02.15.

**PUHI - TÁRNOK**  
**ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**



Cégszerű aláírás



PUHI-TÁRNOK ÚT- és Hídépítő  
Koriátolt Felelősségű Társaság

## MINTAVÉTELI ÉS MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁSI TERV

### Etyek, Felsőhegy utca útfelújítás

Beépített anyagok megfelelőségének igazolása:

<u>Tanúsítási eljárás</u>	<u>gyakoriság</u>	<u>Vonatkozó előírás</u>
<b><u>1. AC -11 kopó aszfaltkeverék tanúsítása</u></b>		
1.1 Típusvizsgálat	1 db	ÚT 2-3.301-1:2010 (e-ÚT 05.02.11:2010)
1.2 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2. Beépítésre kerülő anyagok tanúsítása</u></b>		
<b><u>2.1 Süllyesztett szegély</u></b>		
2.1.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.2 K szegély</u></b>		
2.2.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.3 Bitumenemulzió</u></b>		
2.3.1 Minőségi bizonyítvány	1 db	
<b><u>3. Geometriai mérések kivitelezés alatt</u></b>		
3.1 Aszfaltréteg vastagságmérés		
MSZ EN 12697-36	50 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)
3.2 Keresztirányú esés ellenőrzése		
Szintezéssel	20 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)

**PUHI - TÁRNOK**  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT.  
2461 TÁRNOK, FEHÉRVÁRI ÚT 34.  
LABORATÓRIUM

*[Handwritten signature]*

Jóváhagyó aláírása:

*[Handwritten signature]*

1 melléklet



## PUHI-TÁRNOK ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

2461 Tárnok, Fehérvári út 34. (7-es főút 24 km)  
Tel: (23) 389-784, 389-884, Fax: 389-984  
E- mail: puhitarn @ puhitarn.hu  
Adószám: 10429549-2-13, Cg.: 13-09-061982

Tárnok, 2019. február 15.

Előadó: Révész Balázs

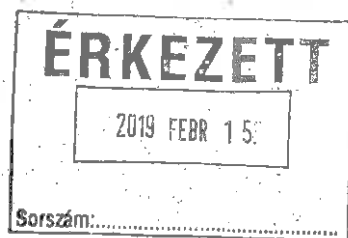
Tárgy: Árajánlat

Ikt.szám: A-14/2019.

Etyek Nagyközség Önkormányzata

Garaguly Tibor  
polgármester úr részére

Etyek  
Körpince köz 4.  
2091



Tisztelt Polgármester Úr!

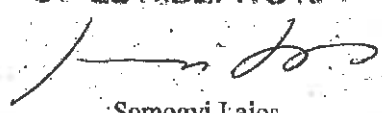
Megkeresésükre elkészítettük és mellékelten megküldjük tételes árajánlatunkat az *Etyek, Deák Ferenc u. II. szakasz* útfelújítási munkáira vonatkozóan.

Ajánlati árunk: 15.998.322.- Ft  
ÁFA 27%: 4.319.547.- Ft  
Bruttó összesen: 20.317.869.- Ft

Ajánlati kötöttségünk időtartama 60 nap.  
Árajánlatunk kedvező elbírálása esetén várjuk megrendelésüket.

Tisztelettel

**PUHI – TÁRNOK  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

  
Somogyi Lajos  
ügyvezető igazgató

MINŐSÉG GARANCIÁJA  
MSZ EN ISO 9001:2009



Reg. number QMS-747-1/16

KÖZÉPPONTBAN A KÖRNYEZET  
MSZ EN ISO 14001:2005



Reg. number EMS-301-1/16

MUNKABIZTONSÁG FELSŐFOKON  
MSZ 28001:2008



Reg. number OHS – 180/16



## Költségvetés

Etyek, Deák Ferenc utca II. szakasz útfelújítása

AC-11 aszfalt kiegyenlítéssel

<b>Felület:</b>	275 m x 4,5 =	1237,50 m <sup>2</sup>
	8,0x3,0 =	24,00 m <sup>2</sup>
	4,0x3,0 =	12,00 m <sup>2</sup>
	4,0x3,0 =	12,00 m <sup>2</sup>
	6,0x3,0 =	18,00 m <sup>2</sup>
	R 3 m lekerekítő ívek 3 db =	5,82 m <sup>2</sup>
	R 4 m lekerekítő ívek 1 db =	3,44 m <sup>2</sup>
	R 6 m lekerekítő ívek 2 db =	15,48 m <sup>2</sup>
	<b>Összesen =</b>	<b>1328,24 m<sup>2</sup></b>

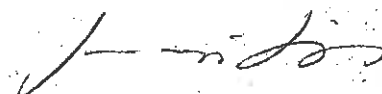
	Munkanem / Megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Ár nettó
1.	Meglévő burkolat profilba hozása, kátyúk javítása változó vastagságú AC 11 kopó aszfaltkeverékkel	1328,24	m <sup>2</sup>	1 733 Ft	2 301 840 Ft
2.	AC-11 aszfalt kopóréteg készítése bitumen emulzió alápermetezéssel 6 cm vtg.-ban, gépi bedolgozással	1328,24	m <sup>2</sup>	5 195 Ft	6 900 207 Ft
3.	Süllyesztett vagy "K" szegély készítése szegélyárok kiemelésével, C12-24/KK beton megtámasztó gerendával, előre gyártott beton szegély elemekből	577,25	fm	7 662 Ft	4 422 890 Ft
4.	Aszfaltburkolat marás	90,74	m <sup>2</sup>	1 951 Ft	177 034 Ft
5.	Monolit esaternák rács bontása	3,60	m <sup>3</sup>	37 303 Ft	134 291 Ft
6.	Beton burkolatalap készítése 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél kisebb szélességben C10-24/EN minőségű betonból	1,44	m <sup>3</sup>	36 055 Ft	51 919 Ft
7.	Bontott anyag felrakása gépjárműre gépi erővel	3,12	m <sup>3</sup>	1 354 Ft	4 224 Ft
8.	Bontott anyag elszállítása ... km-en belül, lerakóhelyre, járműirítéssel, lerakóhelyi díjjal	3,12	m <sup>3</sup>	10 804 Ft	33 708 Ft
9.	Közműszerelevények szintbehelyezése	4,00	db	36 171 Ft	144 684 Ft
10.	Öntöttvas aknafedlap cseréje Ø600 mm méretűre	1,00	db	87 337 Ft	87 337 Ft
11.	Öntöttvas aknafedlap pótlása Ø300 mm méretű	1,00	db	29 362 Ft	29 362 Ft
12.	Meglévő csapadékvíz-elvezető árok profilba hozása átlag 0,2 m <sup>3</sup> /fm	240,00	fm	937 Ft	224 880 Ft
13.	Padka lenyesése	577,25	m <sup>2</sup>	491 Ft	283 430 Ft
14.	Kikerült föld elszállítása, elterítése építető által 5 km-en belül biztosított lerakóhelyre	163,45	m <sup>3</sup>	5 294 Ft	865 304 Ft
15.	Nemesített padka készítése 50 cm szélességben, 10 cm vtg.-ban, építető által 5 km-en belül biztosított 0/22 zúzottkőből	288,63	m <sup>2</sup>	679 Ft	195 980 Ft
16.	Gépkocsi behajtó csatlakozások szintbehelyezése, építető által 5 km-en belül biztosított 0/22 zúzottkőből	208,00	m <sup>2</sup>	679 Ft	141 232 Ft
				<b>Összesen Nettó</b>	<b>15 998 322 Ft</b>
				<b>AFA 27%</b>	<b>4 319 547 Ft</b>
				<b>Összesen Bruttó</b>	<b>20 317 869 Ft</b>

Az építető által biztosított 0/22 zúzottkő mennyisége 49,66 m<sup>3</sup>

Az elvégzett munkára Társaságunk 2 év garanciát vállal.

Tárnok, 2019.02.15

**PUHI - TÁRNOK  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**



Cégszerű aláírás



PUHI-TÁRNOK ÚT- és Hídépítő  
Koriátolt Felelősségű Társaság

## MINTAVÉTELI ÉS MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁSI TERV

### Etyek, Deák Ferenc utca II. szakasz, útfelújítás

#### Beépített anyagok megfelelőségének igazolása:

<u>Tanúsítási eljárás</u>	<u>gyakoriság</u>	<u>Vonatkozó előírás</u>
<b><u>1. AC -11 kopó aszfaltkeverék tanúsítása</u></b>		
1.1 Típusvizsgálat	1 db	ÚT 2-3.301-1:2010 (e-ÚT 05.02.11:2010)
1.2 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2. Beépítésre kerülő anyagok tanúsítása</u></b>		
<b><u>2.1 Súlyesztett szegély</u></b>		
2.1.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.2 K szegély</u></b>		
2.2.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.3 Bitumenemulzió</u></b>		
2.3.1 Minőségi bizonyítvány	1 db	
<b><u>3. Geometriai mérések kivitelezés alatt</u></b>		
3.1 Aszfaltréteg vastagságmérés		
MSZ EN 12697-36	50 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)
3.2 Keresztirányú esés ellenőrzése		
Szintezéssel	20 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)

Jóváhagyó aláírása:

**PUHI - TÁRNOK**  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT  
2461 TÁRNOK, FEHÉRVARI ÚT 34.  
LABORATÓRIUM



## PUHI-TÁRNOK ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

2461 Tárnok, Fehérvári út 34. (7-es főút 24 km)  
Tel: (23) 389-784, 389-884, Fax: 389-984  
E-mail: puhitarn @ puhitarn.hu  
Adószám: 10429549-2-13, Cg.: 13-09-061982

Tárnok, 2019. február 15.

Előadó: Révész Balázs

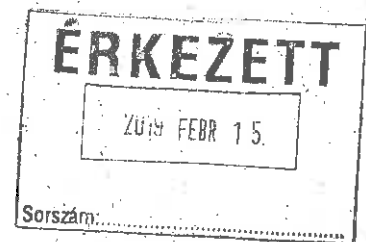
Tárgy: Árajánlat

Ikt.szám: A-15/2019.

Etyek Nagyközség Önkormányzata

Garaguly Tibor  
polgármester úr részére

Etyek  
Körpince köz 4.  
2091



Tisztelt Polgármester Úr!

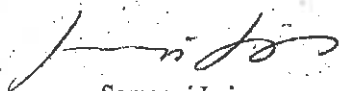
Megkeresésükre elkészítettük és mellékelten megküldjük ítételes árajánlatunkat az *Etyek, Vajda János utca* útfelújítási munkáira vonatkozóan.

Ajánlati árunk: 17.121.365.- Ft  
ÁFA 27%: 4.622.769.- Ft  
Bruttó összesen: 21.744.134.- Ft

Ajánlati kötöttségünk időtartama 60 nap.  
Árajánlatunk kedvező elbírálása esetén várjuk megrendeléstiket.

Tisztelettel

**PUHI - TÁRNOK**  
**ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

  
Somogyi Lajos  
ügyvezető igazgató

MINŐSÉG GARANCIÁJA  
MSZ EN ISO 9001:2009



Reg. number QMS 747-1/16

KÖZÉPPONTBAN A KÖRNYEZET  
MSZ EN ISO 14001:2004



Reg. number EMS-301-1/16

MUNKABIZTONSÁG FELSŐFOKON  
MSZ 28001:2008



Reg. number OHS - 180/16

## Költségvetés

Etyek, Vajda János utca útfelújítása

AC-11 aszfalt kiegyenlítéssel

<b>Felület:</b>	25,0 x ((4,0+3,60)/2) =	95,00 m <sup>2</sup>
	249,50 x 3,60 =	898,20 m <sup>2</sup>
	6,0 x 4,0 =	24,00 m <sup>2</sup>
	R 3 m lekerekítő ívek 1 db =	1,94 m <sup>2</sup>
	R 6 m lekerekítő ívek 4 db =	30,96 m <sup>2</sup>
	R 15 m lekerekítő ívek 1 db =	48,38 m <sup>2</sup>
	R 18 m lekerekítő ívek 1 db =	69,66 m <sup>2</sup>
	<b>Összesen =</b>	<b>1168,14 m<sup>2</sup></b>

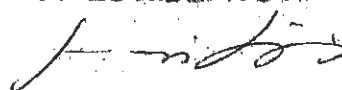
Munkanem / Megnevezése	Mennyiség	Mértékegység	Nettó egységár	Ár nettó
1. Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-11 kötő keverékkel, az alaprétagszennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós portozéssal kézi bedolgozással (csat. nyom. javítás).	6,53	m <sup>3</sup>	96 156 Ft	627 899 Ft
2. Meglévő burkolat profilba hozása, kátyúk javítása változó vastagságú AC-11 kopó aszfaltkeverékkel	584,07	m <sup>2</sup>	1 733 Ft	1 012 193 Ft
3. AC-11 aszfalt kopóréteg készítése bitumen emulzió alápermetezéssel 6 cm vtg.-ban, gépi bedolgozással	1168,14	m <sup>2</sup>	5 195 Ft	6 068 487 Ft
4. Szegély készítése alapárak kiemelésével C10-24/KK beton alapperendával és megtámasztással, házagolással "K" szegélyelemből	56,30	fm	8 117 Ft	456 987 Ft
5. Kiemelt szegély készítése alapárak kiemelésével C10-24/KK beton alapperendával és megtámasztással, házagolással 25 cm hosszú előregyártott szegélyelemből	82,80	fm	8 232 Ft	681 610 Ft
6. Süllyesztett szegély vagy futósor készítése alapárak kiemelésével C10-24/KK beton alapperendával, házagolással 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemből	488,10	fm	7 599 Ft	3 709 072 Ft
7. Aszfaltburkolat marás	157,80	m <sup>2</sup>	1 951 Ft	307 868 Ft
8. Aszfalt szélvágás	232,60	fm	974 Ft	226 552 Ft
9. Szegélyek bontása bármely anyagból kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok betongerendával	51,00	fm	2 110 Ft	107 610 Ft
10. Zúzotlköves aszfaltanyagok, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	7,84	m <sup>3</sup>	11 200 Ft	87 808 Ft
11. Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása géppel, hidraulikus bontófejjel (csat. nyom. javítás)	39,20	m <sup>3</sup>	5 121 Ft	200 743 Ft
12. Tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis falúleten Trg. 95% (csat. nyom. javítás)	65,33	m <sup>3</sup>	877 Ft	57 294 Ft
13. Símlító hengerlés a földmő (fűkőr és padka) felületén, gépi erővel 3,0 m szélességig (csat. nyom. javítás)	130,66	m <sup>2</sup>	76 Ft	9 930 Ft
14. Mechanikailag stabilizált alaprétág készítése M-22 jelű, 10 cm vastagságban, építetű által 5 km-en belül biztosított 0/22 zúzottkőből (csat. nyom. javítás)	13,07	m <sup>3</sup>	9 275 Ft	121 224 Ft
15. Telopen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése 2,00 m-nél kisebb szélességben, Ckt jelű keverékből (csat. nyom. javítás)	26,13	m <sup>3</sup>	27 959 Ft	730 569 Ft
16. Bontott anyag felrakása gépjárműre gépi erővel	62,89	m <sup>3</sup>	1 354 Ft	85 153 Ft
17. Bontott anyag elszállítása ... km-en belül, lerakóhelyre, járműbirtással, lerakóhelyi díjjal <i>aszfalt törmelék</i>	12,89	m <sup>3</sup>	10 804 Ft	139 264 Ft
18. Bontott anyag elszállítása ... km-en belül, lerakóhelyre, járműbirtással, lerakóhelyi díjjal <i>darabos anyag</i>	50,00	m <sup>3</sup>	10 804 Ft	540 200 Ft
19. Közlekedési eszközök szintbehelyezése	6,00	db	36 171 Ft	217 026 Ft
20. Megező csapadékvíz-elvezető árok profilba hozása átlag 0,2 m <sup>3</sup> /fm	167,90	fm	937 Ft	157 322 Ft
21. Padka lenyeseése	439,04	m <sup>2</sup>	491 Ft	215 569 Ft
22. Kikerült föld elszállítása, elterítése építetű által 5 km-en belül biztosított lerakóhelyre	149,61	m <sup>3</sup>	5 294 Ft	792 035 Ft
23. Nemesített padka készítése 30 cm szélességben, 10 cm vtg.-ban, építetű által 5 km-en belül biztosított 0/22 zúzottkőből	313,60	m <sup>2</sup>	679 Ft	212 934 Ft
24. Gépkocsói behajtó csatlakozások szintbehelyezése, AC-11 kopó aszfaltkeverékkel	24,00	m <sup>2</sup>	14 834 Ft	356 016 Ft
			<b>Összesen Nettó</b>	<b>17 121 365 Ft</b>
			<b>ÁFA 27%</b>	<b>4 622 769 Ft</b>
			<b>Összesen Bruttó</b>	<b>21 744 134 Ft</b>

Az építetű által biztosított 0/22 zúzottkő mennyisége 44,43 m<sup>3</sup>

Az elvégzett munkára Társaságunk 2 év garanciát vállal.

Támok, 2019.02.15.

**PUHI - TÁRNOK**  
**ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**



Cégszerű aláírás



PUHI-TÁRNOK ÚT- és Hídepítő  
Korilátolt Felelősségű Társaság

## MINTAVÉTELI ÉS MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁSI TERV

### Etyek, Vajda János utca, útfelújítás

#### Beépített anyagok megfelelőségének igazolása:

<u>Tanúsítási eljárás</u>	<u>gyakoriság</u>	<u>Vonatkozó előírás</u>
<b><u>1. AC-11 kopó aszfaltkeverék tanúsítása</u></b>		
1.1 Típusvizsgálat	1 db	ÚT 2-3.301-1:2010 (e-ÚT 05.02.11:2010)
1.2 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2. Beépítésre kerülő anyagok tanúsítása</u></b>		
<b><u>2.1 Süllyesztett szegély</u></b>		
2.1.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.2 K szegély</u></b>		
2.2.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.3 Bitumenemulzió</u></b>		
2.3.1 Minőségi bizonyítvány	1 db	
<b><u>3. Geometriai mérések kivitelezés alatt</u></b>		
<b><u>3.1 Aszfaltréteg vastagságmérés</u></b>		
MSZ EN 12697-36	50 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)
<b><u>3.2 Keresztirányú esés ellenőrzése</u></b>		
Szintezéssel	20 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)

**PUHI - TÁRNOK**  
**ÚT- ÉS HÍDEPÍTŐ KFT**  
2461 TÁRNOK, FEHÉRVÁRI ÚT 34.  
LABORATÓRIUM

*Studia et al.*

Jóváhagyó aláírása:

*J. János*



## PUHI-TÁRNOK ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

2461 Tárnok, Fehérvári út 34. (7-es főút 24 km)  
Tel: (23) 389-784; 389-884, Fax: 389-984  
E- mail: puhitarn @ puhitarn.hu  
Adószám: 10429549-2-13, Cg.: 13-09-061982

Etyek Nagyközség Önkormányzata

Garaguly Tibor  
polgármester úr részére

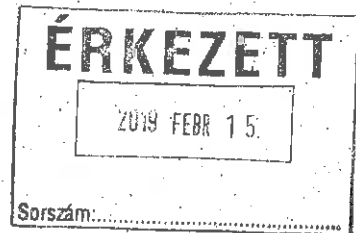
Etyek  
Körpince köz 4.  
2091

Tárnok, 2019. február 15.

Előadó: Révész Balázs

Tárgy: Árajánlat

Ikt.szám: A-16/2019.



Tisztelt Polgármester Úr !

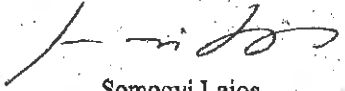
Megkeresésükre elkészítettük és mellékelten megküldjük tételes árajánlatunkat az *Etyek, Széchenyi utca* útfelújítási munkáira vonatkozóan.

Ajánlati árunk: 6.427.270.- Ft  
ÁFA 27%: 1.735.363.- Ft  
Bruttó összesen: 8.162.633.- Ft

Ajánlati kötöttségünk időtartama 60 nap.  
Árajánlatunk kedvező elbírálása esetén várjuk megrendelésüket.

Tisztelettel

**PUHI - TÁRNOK  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

  
Somogyi Lajos  
ügyvezető igazgató

MINŐSÉG GARANCIÁJA  
MSZ EN ISO 9001:2009



Reg. number QMS 747-1/16

KÖZÉPPONTBAN A KÖRNYEZET  
MSZ EN ISO 14001:2005



Reg. number EMS-301-1/16

MUNKABIZTONSÁG FELSŐFOKON  
MSZ 28001:2008



Reg. number OHS - 180/16

## Költségvetés

### Etyek, Széchenyi utca út felújítása

Felület:

63,50x6,0= 381,0 m<sup>2</sup>

13,40x4,0= 53,60 m<sup>2</sup>

Összesen = 434,60 m<sup>2</sup>

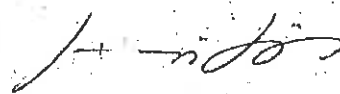
Munkanem / Megnevezése	Mennyiség	Mérték-egység	Nettó egységár	Ár nettó
1. Aszfaltburkolatú utak kátyúzása – átlag 6 cm vtg. - AC 11 kopó jelű aszfaltkeverékkel, szélvágással, törmelék elszállításával	99,00	m <sup>2</sup>	10 796 Ft	1 068 804 Ft
2. Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-11 kötő jelű keverékből, az alatta levő réteg előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 4 cm vtg-ban gépi bedolgozással	434,60	m <sup>2</sup>	3 340 Ft	1 451 564 Ft
3. Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése AC-11 kopó jelű keverékből, az alatta levő réteg előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 4 cm vtg-ban gépi bedolgozással	434,60	m <sup>2</sup>	3 458 Ft	1 502 847 Ft
4. Süllyesztett szegély vagy futósr készítése alapárok kiemeléssel C10-24/KK beton alaperendával, hézagolással 40-cm hosszú előregyártott beton szegélyelemből	153,80	fm	7 599 Ft	1 168 726 Ft
5. Hézagvágás aszfalt burkolatnál	6,00	m	974 Ft	5 844 Ft
6. Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	15,11	m <sup>3</sup>	11 200 Ft	169 232 Ft
7. Bontott anyag felrakása gépjárműre gépi erővel	43,90	m <sup>3</sup>	1 354 Ft	59 441 Ft
8. Bontott anyag elszállítása ... km-en belül, lerakóhelyre, járműlirtással, lerakóhelyi díjjal (aszfalt törmelék)	15,11	m <sup>3</sup>	10 804 Ft	163 248 Ft
9. Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása gépi erővel	28,79	m <sup>3</sup>	5 121 Ft	147 434 Ft
10. Meglévő zúzottkő burkolat profilba hozása, M-22 jelű, 5-10 cm vtg.-ban, építető által 5 km-en belül biztosított 0/22 zúzottkőből	30,48	m <sup>3</sup>	13 055 Ft	397 916 Ft
11. Kikerült anyag elszállítása, elterítése 2km-en belül	28,79	m <sup>3</sup>	3 940 Ft	113 433 Ft
12. Nemesített padka készítése 1,0 m szélességben, 10 cm vtg.-ban, építető által 5 km-en belül biztosított 0/22 zúzottkőből	263,30	m <sup>2</sup>	679 Ft	178 781 Ft
			<b>Összesen Nettó</b>	<b>6 427 270 Ft</b>
			<b>ÁFA 27%</b>	<b>1 735 363 Ft</b>
			<b>Összesen Bruttó</b>	<b>8 162 633 Ft</b>

Az építető által biztosított 0/22 zúzottkő mennyisége 56,81 m<sup>3</sup>

Az elvégzett munkára Társaságunk 2 év garanciát vállal.

Tárnok, 2019.02.15.

**PUHI - TÁRNOK  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**



Cégszerű aláírás



PUHI-TÁRNOK ÚT- és Hidépitő  
Korlátolt Felelősségű Társaság

## MINTAVÉTELI ÉS MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁSI TERV

### Etyek, Széchenyi utca útfelújítás

Beépített anyagok megfelelőségének igazolása:

<u>Tanúsítási eljárás</u>	<u>gyakoriság</u>	<u>Vonatkozó előírás</u>
<b><u>1. AC -11 kopó aszfaltkeverék tanúsítása</u></b>		
1.1 Típusvizsgálat	1 db	ÚT 2-3.301-1:2010 (e-ÚT 05.02.11:2010)
1.2 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2. Beépítésre kerülő anyagok tanúsítása</u></b>		
2.1 <u>Süllyesztett szegély</u>		
2.1.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
2.2 <u>K szegély</u>		
2.2.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
2.3 <u>Bitumenemulzió</u>		
2.3.1 Minőségi bizonyítvány	1 db	
<b><u>3. Geometriai mérések kivitelezés alatt</u></b>		
3.1 Aszfaltreteg vastagságmérés		
MSZ EN 12697-36	50 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)
3.2 Keresztirányú esés ellenőrzése		
Szintezéssel	20 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)

**PUHI - TÁRNOK**  
ÚT- ÉS HIDÉPÍTŐ KFT  
3461 TÁRNOK, FEHÉRVÁRI ÚT 34.  
LABORATÓRIUM

*Szűcsné Tóth Éva*

Jóváhagyó aláírása:

*[Handwritten signature]*





## PUHI-TÁRNOK ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT

2461 Tárnok, Fehérvári út 34. (7-es főút 24 km)  
Tel: (23) 389-784, 389-884, Fax: 389-984  
E-mail: puhitarn @ puhitarn.hu  
Adószám: 10429549-2-13, Cg.: 13-09-061982

Etyek Nagyközség Önkormányzata

Garaguly Tibor  
polgármester úr részére

Etyek  
Körpince köz 4.  
2091

Tisztelt Polgármester Úr!

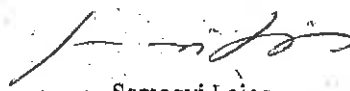
Megkeresésükre elkészítettük és mellékelten megküldjük tételes árajánlatunkat az *Etyek, Vadvirág u. II. szakasz* útfelújítási munkáira vonatkozóan.

Ajánlati árunk: 6.846.816.- Ft  
ÁFA 27%: 1.848.640.- Ft  
Bruttó összesen: 8.695.456.- Ft

Ajánlati kötöttségünk időtartama 60 nap.  
Árajánlatunk kedvező elbírálása esetén várjuk megrendelésüket.

Tisztelettel

**PUHI - TÁRNOK  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**

  
Somogyi Lajos  
ügyvezető igazgató

MINŐSÉG GARANCIÁJA  
MSZ EN ISO 9001:2009



Reg. number QMS 747-1/16

KÖZÉPPONTBAN A KÖRNYEZET  
MSZ EN ISO 14001:2005

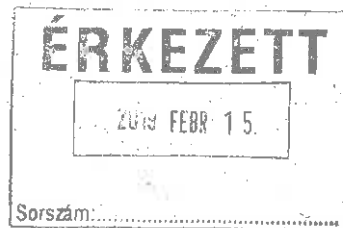


Reg. number EMS-301-1/16

MUNKABIZTONSÁG FELSOROKON  
MSZ 28001:2008



Reg. number OHS - 180/16



## Költségvetés

### Étvek, Vadvirág utca II. szakasz útfelújítása

Felület:

100,0 x 4,0=	400,0 m <sup>2</sup>
R 5 m lekerekítő ívek 1 db =	5,38 m <sup>2</sup>
<b>Összesen =</b>	<b>405,38 m<sup>2</sup></b>

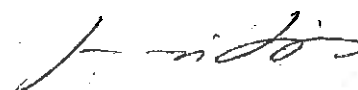
	Munkanem / Megnevezése	Mennyiség	Mérték-egység	Nettó egységár	Ár nettó
1.	Meglévő burkolat profilba hozása, változó vastagságú AC-11 kopó aszfaltkeverékkel	6,72	m <sup>3</sup>	86 659 Ft	582 348 Ft
2.	AC-11 aszfalt kopóréteg készítése bitumen emulzió alápermetezéssel 6 cm vtg.-ban, gépi bedolozással	405,38	m <sup>2</sup>	5 195 Ft	2 105 949 Ft
3.	Süllyesztett szegély vagy futósr készítése alapárok kiemeléssel C10-24/KK beton alapperendával, hézagolással 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemből	203,00	fm	7 599 Ft	1 542 597 Ft
4.	Aszfaltburkolat marás csatlakozásokkal	27,00	m <sup>2</sup>	1 951 Ft	52 677 Ft
5.	Szegélyek bontása bármely anyagból kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósrak betongerendával	100,00	fm	2 110 Ft	211 000 Ft
6.	Bontott anyag felrakása gépjárműre gépi erővel	43,65	m <sup>3</sup>	1 354 Ft	59 102 Ft
7.	Bontott anyag elszállítása ... km-en belül, lerakóhelyre, járműirítéssel, lerakóhelyi díjjal	43,65	m <sup>3</sup>	10 804 Ft	471 595 Ft
8.	Kavicsbeton burkolat bontása géppel, hidraulikus bontófejjel	27,30	m <sup>3</sup>	11 093 Ft	302 839 Ft
9.	Földkitermelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen, és töltés- vagy depóniakészítés, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig 50,0 m-ig I-IV. o. talajban	27,30	m <sup>3</sup>	2 271 Ft	61 998 Ft
10.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-56 jelű, 15 cm vtg.-ban építető által 5 km-en belül biztosított 0/56 zúzottkőből	27,30	m <sup>3</sup>	9 275 Ft	253 208 Ft
11.	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése 2,00 m-nél nagyobb szélességben, Ckt jelű keverékből	27,30	m <sup>3</sup>	27 959 Ft	763 281 Ft
12.	Padka lenyесése	121,80	m <sup>2</sup>	491 Ft	59 804 Ft
13.	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, gépi erővel	58,84	m <sup>3</sup>	1 354 Ft	79 669 Ft
14.	Kikerült föld elszállítása, elterítése 2km-en belül	58,84	m <sup>3</sup>	3 940 Ft	231 830 Ft
15.	Nemesített padka készítése 50 cm szélességben, 10 cm vtg.-ban, építető által 5 km-en belül biztosított 0/22 zúzottkőből	101,50	m <sup>2</sup>	679 Ft	68 919 Ft
				<b>Összesen Nettó</b>	<b>6 846 816 Ft</b>
				ÁFA 27%	1 848 640 Ft
				<b>Összesen Bruttó</b>	<b>8 695 456 Ft</b>

Az építető által biztosított 0/22 zúzottkő mennyisége 10,15 m<sup>3</sup> és a 0/56 zúzottkő mennyisége 27,30 m<sup>3</sup>

Az elvégzett munkára Társaságunk 2 év garanciát vállal.

Tárnok, 2019.02.15.

**PUHI – TÁRNOK  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT**



Cégszerű aláírás



PUHL-TÁRNOK ÚT- és Hídépítő  
Körtölt Felelősségű Társaság

## MINTAVÉTELI ÉS MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁSI TERV

### Etyek, Vadvirág utca II. szakasz, útfelújítás

#### Beépített anyagok megfelelőségének igazolása:

<u>Tanúsítási eljárás</u>	<u>gyakoriság</u>	<u>Vonatkozó előírás</u>
<b><u>1. AC -11 kopó aszfaltkeverék tanúsítása</u></b>		
1.1 Típusvizsgálat	1 db	ÚT 2-3.301-1:2010 (e-ÚT 05.02.11:2010)
1.2 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2. Beépítésre kerülő anyagok tanúsítása</u></b>		
<b><u>2.1 Süllyesztett szegély</u></b>		
2.1.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.2 K szegély</u></b>		
2.2.1 Teljesítmény nyilatkozat	1 db	
<b><u>2.3 Bitumenemulzió</u></b>		
2.3.1 Minőségi bizonyítvány	1 db	
<b><u>3. Geometriai mérések kivitelezés alatt</u></b>		
3.1 Aszfaltréteg vastagságmérés		
MSZ EN 12697-36	50 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)
3.2 Keresztirányú esés ellenőrzése		
Szintezéssel	20 m-ként/terv szerint	ÚT 2-3.302:2010 (e-ÚT 06.03.21:2010)

**PUHL - TÁRNOK**  
ÚT- ÉS HÍDÉPÍTŐ KFT  
2461 TÁRNOK, FEHÉRVÁRI ÚT 34.  
LABORATÓRIUM

*Stéphanie Éva Erőss*

Jóváhagyó aláírása:

*[Handwritten signature]*

Etyek Nagyközség Önkormányzata

2091 Etyek, Körpince köz. 4.

Ikt.szám.: Á/ 20 /2019.

Ügyintéző: Tokodi Andrea 22/505-616

Dátum: Székesfehérvár, 2019. 02. 15.

Bálványossy Orsolya részére!

E-mail: [palyazat@etyek.hu](mailto:palyazat@etyek.hu)

Tárgy: Árajánlat - becslés



**Tisztelt Ajánlatkérő!**

Köszönettel vettük megkeresésüket az „Egyek, Felsőhegy u. felújítása” elnevezésű munka tárgyában.

Fenti munkákra a mellékelt költségvetési kiírás alapján adjuk meg árbecslésünket, az ajánlatkérő levelükben foglaltak figyelembevételével.

Mellékletek:

- Költségvetési kiírások
- Mintavételi és minősítési terv

Várjuk megkeresésüket!

Tisztelettel:

**Útéppark Kft.**  
8000 Székesfehérvár, Sóstói u. 7.  
Adószám: 24105099-2-07  
K&H: 10200232-29373817-00000000

**Böröcz László**

**ügyvezető**

## Etyek, Felsőhegy utca felújítása

	Mennyiség	Egységár	Nettó ár
1. Padka nyesése	560 m <sup>2</sup>	523 Ft/m <sup>2</sup>	292880 Ft
2. Csapadékvíz elvezető árok profilozása	45 fm	425 Ft/fm	19125 Ft
3. Kitermelt föld felrakása szállítójárműre, elszállítása 2 km-en belül, elterítése	197,7 m <sup>3</sup>	5398 Ft/m <sup>3</sup>	1067185 Ft
4. Kiemelt szegély építése	30 fm	8465 Ft/fm	253950 Ft
5. K szegély építése	185 fm	8249 Ft/fm	1526065 Ft
6. Süllyesztett szegély építése	645 fm	7863 Ft/fm	5071635 Ft
7. Burkolatcsatlakozások marása, elszállítása	65 m <sup>2</sup>	2145 Ft/m <sup>2</sup>	139425 Ft
8. Elzáró szerelvények szintbehelyezése	3 db	11648 Ft/db	34944 Ft
9. Csatorna fedlapok szintbehelyezése	10 db	29843 Ft/db	298430 Ft
10. 6 cm-es piros térkőburkolat építése földmunkával, 10 cm zúzottkő ágyazattal	23,7 m <sup>2</sup>	12589 Ft/m <sup>2</sup>	298359 Ft
11. AC-11 aszfalt kiegyenlítés készítése változó vtg.-ban	51,4 m <sup>3</sup>	88270 Ft/m <sup>3</sup>	4537078 Ft
12. 6 cm AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg készítése	1673 m <sup>2</sup>	5296 Ft/m <sup>2</sup>	8860208 Ft
13. Nemesített padka készítése anyagár nélkül	56 m <sup>3</sup>	5980 Ft/m <sup>3</sup>	334880 Ft
14. Gépkocsi behajtók átépítése, burkolathoz igazítása	72,5 m <sup>2</sup>	12548 Ft/m <sup>2</sup>	909730 Ft
15. Közúti jelzőtábla kihelyezése tartóoszloppal, alapozással	2 db	35428 Ft/db	70856 Ft
<b>Nettó ár összesen:</b>			<b>23714750 Ft</b>
ÁFA 27%:			6402983 Ft
<b>Bruttó ár:</b>			<b>30117733 Ft</b>

**MINTAVÉTELI ÉS MINŐSÍTÉSI TERV: "Étek, Felsőhegy u. felújítása"**

Vizsgálat							Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője				
<b>AC 11 kopó 50/70 réteg</b>								
Aszfaltkeverék vizsgálata								
Típusvizsgálat	e-ÚT 05.02.11.	1 db/típus	A	GyÜ				
Megfelelőség igazolása	MSZ EN 13108-20	1 db/típus	Gy	GyÜ				
Oldható kötőanyag tartalom	MSZ EN 12697-1:2006	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	±0,5%	
0.063 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	±2,0%	
2,00 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	±6,0%	
D szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	+5,0, - 8,0%	
Aszfalt hőmérséklet a beépítés helyén	e-ÚT 06.03.21.	1 db / szállítmány	M	V		min. 135 °C	-5%	
Beépített réteg vizsgálatok								
Burkolati hézagtartalom	MSZ EN 12697-8:2003	1 db/3000 m2	M	L		e-ÚT 06.03.21. 3.3-as pontja szerint	V <sub>terv</sub> +3%	
Fűrt minta vastagság	MSZ EN 12697-36:2003	1 db/3000 m2	M	L		8 cm + 5,0 cm	-10,00%	
Felületi érdesség (homokméllység)	ÚT 2-2.111:1977	500m/burkolati sáv	M	L		≥ 0,4 mm		
Alakhiúság vizsgálatok								
Szintmagasság (szintezésselel)	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V		terv szerint	±20 mm	
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény	M	V		terv szerint	+50mm -50mm	
Beépítés közbeni vastagság	Mérővessző	1 db / 20 m	M	V		6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban	
Vastagság (szintek közötti különbségből)	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V		6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban	
Keresztirányú csés	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény (egyoldali csés)	M	V		terv szerint	0,15%	

Vizsgálat						Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője			
<b>Zúzalékos padka</b>							
Szemelosztás meghatározása	MSZ 14043-3:1979	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.	-	
Talajok tömöríthetőségének a vizsgálata	MSZ 14043-7:1981	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.	-	
Szervesanyagtartalom vizsgálata	MSZ 14043-9:1982	1 db / 5000 m <sup>3</sup>	A	L	≤3%	-	
Könnnyű ejtősúlyos teherbírásmérés	MSZ 2509-3:1989 e-ÚT 09.02.35.	1 db/oldal	M	L	E <sub>2</sub> ≥ 65 N/mm <sup>2</sup>	-	
<b>Alakfűség vizsgálatok</b>							
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérmőkeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztmetszélvénny/40m	M	V	terv szerint	+150mm -50mm	
Keresztirányú esés	Mérmőkeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztmetszélvénny /40 m (egyoldali esés)	M	V	terv szerint	0,5%	

Vizsgálat						Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője			
<b>Szegélyek</b>							
Előregyártott betonszegély	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként szemrevételezéssel	A	E, V		Hibás termék nem elfogadható	
Szegélygerenda C12 monolit betonból	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként	GY	E, V		Hibás termék nem elfogadható	
Szintmagasság (színtezéssel)	Mérmőkeodéziai szabályzat szerint	1db / 40 m	M	V	terv szerint	±20 mm	

Jelmagyarázat: A: Alkalmassági vizsgálat; GY: gyártásközi vizsgálat; M: minősítő vizsgálat; V: vállalkozó; L: akkreditált laboratórium; E: termék előállít

\* a minőség igazolásához előírt és elvégzett mérések 10%-ában engedhető meg

\*\* Az egyes csomóponti ágaknál megadott mintavételek/vizsgálatok összevonhatók, számuk csökkenthető.

Feltétel az egy időben, azonos helyről és azonos anyagból való építés, és összességében a mintavételi/vizsgálati gyakoriságok betartása.

## Etyek Nagyközség Önkormányzata

2091 Etyek, Körpince köz. 4.

Ikt.szám.: Á/19 /2019.

Ügyintéző: Tokodi Andrea 22/505-616

Dátum: Székesfehérvár, 2019. 02. 15.

Bálványossy Orsolya részére!

E-mail: [palyazat@etyek.hu](mailto:palyazat@etyek.hu)

Tárgy: **Árajánlat - becslés**



**Tisztelt Ajánlatkérő!**

Köszönettel vettük megkeresésüket az **„Egyek, Széchenyi u. felújítása”** elnevezésű munka tárgyában.

Fenti munkákra a mellékelt költségvetési kiírás alapján adjuk meg árbecslésünket, az ajánlatkérő levelükben foglaltak figyelembevételével.

Mellékletek:

- Költségvetési kiírások
- Mintavételi és minősítési terv

Várjuk megkeresésüket!

Tisztelettel:

**Útéppark Kft.**  
8000 Székesfehérvár, Sóstói u. 7.  
Adószám: 24105099-2-07  
K&H: 10200232-29373817-00000000  
**Böröcz László**  
ügyvezető



## Etyek, Széchenyi utca felújítása

	Mennyiség	Egységár	Nettó ár
1. Kitermelt föld felrakása szállítójárműre, elszállítása 2 km-en belül, elterítése	24,3 m3	5398 Ft/m3	131171 Ft
2. Aszfaltburkolat bontása, elszállítása lerakóhelyre	16 m3	19648 Ft/m3	314368 Ft
3. Makadám burkolatalap bontása, kikerülő anyag elszállítása 2 km-en belül, elterítése	30 m3	9872 Ft/m3	296160 Ft
4. Süllyesztett szegély építése	162 fm	7863 Ft/fm	1273806 Ft
5. M22 zúzottkő alap építése	27 m3	6248 Ft/m3	168696 Ft
6. Burkolatcsatlakozások marása, elszállítása	10 m2	2145 Ft/m2	21450 Ft
7. Kátyúzás aszfaltburkolaton	5 m3	148540 Ft/m3	742700 Ft
8. AC-11 aszfalt kiegyenlítés készítése változó vtg.-ban	18,1 m3	88270 Ft/m3	1597687 Ft
9. 5 cm AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg készítése	452 m2	4414 Ft/m2	1995128 Ft
10. Nemesített padka készítése anyagár nélkül	27,5 m3	5980 Ft/m3	164450 Ft
		<b>Nettó ár összesen:</b>	<b>6705616 Ft</b>
		ÁFA 27%:	1810516 Ft
		<b>Bruttó ár:</b>	<b>8516132 Ft</b>

**MINTAVÉTELI ÉS MINŐSÍTÉSI TERV: "Eryk, Széchenyi u. felújítása"**

Megnevezése	Vizsgálat				Előírt érték	Megengedett tűrés
	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője		
<b>AC 11 kopó 50/70 réteg</b>						
Aszfaltkeverék vizsgálata	e-ÚT 05.02.11.	1 db/típus	A	GyÚ		-
Típusvizsgálat	MSZ EN 13108-20	1 db/típus	Gy	GyÚ		
Megfelelőség igazolása	MSZ EN 12697-1:2006	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±0,5%
Oldható kötőanyag tartalom	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±2,0%
0.063 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±6,0%
2,00 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	+5,0, - 8,0%
D szitán átesett mennyiség	e-ÚT 06.03.21.	1 db / szállítvány	M	V	min. 135 °C	-5%
Aszfalt hőmérséklet a beépítés helyén						
Beépített réteg vizsgálatok						
Burkolati hézagtartalom	MSZ EN 12697-8:2003	1 db/3000 m2	M	L	e-ÚT 06.03.21. 3.3-as pontja szerint	V <sub>terv</sub> +3%
Fűtő minta vastagság	MSZ EN 12697-36:2003	1 db/3000 m2	M	L	8 cm + 5,0 cm	-10,00%
Felületi érdesség (homokmélység)	ÚT 2-2.111:1977	500m/burkolati sáv	M	L	≥ 0,4 mm	
Alakúság vizsgálatok						
Szintmagasság (szintezéssel)	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V	terv szerint	±20 mm
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény	M	V	terv szerint	+50mm -50mm
Beépítés közbeni vastagság	Mérőrovessző	1 db / 20 m	M	V	6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban
Vastagság (szintek közötti különbségből)	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V	6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban
Keresztirányú esés	Mérnökgeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény (egyoldali esés)	M	V	terv szerint	0,15%

Vizsgálat							Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője				
<b>Zúzalékos padlók</b>								
Szemeloszlás meghatározása	MSZ 14043-3:1979	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.		-	
Talajok tömöríthetőségének vizsgálata	MSZ 14043-7:1981	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.			
Szervesanyagtartalom vizsgálata	MSZ 14043-9:1982	1 db / 5000 m <sup>3</sup>	A	L	≤3%		-	
Könnyű ejtősúlyos teherbírásmérés	MSZ 2509-3:1989 e-ÚT 09.02.35.	1db/oldal	M	L	E <sub>2</sub> ≥ 65 N/mm <sup>2</sup>		-	
<b>Alakítás vizsgálatok</b>								
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérműkegodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztmetszelvevény/40m	M	V	terv szerint		+150mm -50mm	
Keresztirányú esés	Mérműkegodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztmetszelvevény /40 m (egyoldali esés)	M	V	terv szerint		0,5%	
<b>Vizsgálat</b>								
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője	Előírt érték		Megengedett tűrés	
<b>Szegélyek</b>								
Előregyártott betonszegély	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként szemrevételezéssel	A	E, V			Hibás termék nem elfogadható	
Szegélygerenda C12 monolit betonból	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként	GY	E, V			Hibás termék nem elfogadható	
Szintmagasság (szintezéssel)	Mérműkegodéziai szabályzat szerint	1 db / 40 m	M	V	terv szerint		±20 mm	

Jelmagyarázat: A: Alkalmassági vizsgálat; GY: gyártásközi vizsgálat; M: minősítő vizsgálat; V: vállalkozó; L: akkreditált laboratórium, E: termék előállítás

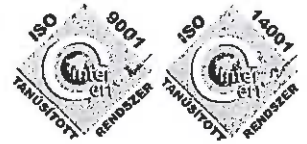
\* a minőség igazolásához előírt és elvégzett mérések 10%-ában engedhető meg

\*\* Az egyes csomóponti ágaknál megadott mintavételek/vizsgálatok összevonhatók, számuk csökkenthető.

Feltétel az egy időben, azonos helyről és azonos anyagból való építés, és összességében a mintavételi/vizsgálati gyakoriságok betartása.



Útéppark és Mélyépítő Korlátolt Felelősségű Társaság  
8000 Székesfehérvár, Sóstói u. 7.  
Tel.: 22/505-616, 321-001 • Fax: 22/505-617  
E-mail: info@uteppark.hu • Web: www.uteppark.hu



Adószám: 24105099-2-07

K&H: 10200232-29373817-00000000

CIB: 10700093-04392202-51100005

Cgj.: 07-09-022842

**Etyek Nagyközség Önkormányzata**

2091 Etyek, Körpince köz. 4.

Ikt.szám.: A/ 17 /2019.

Ügyintéző: Tokodi Andrea 22/505-616

Dátum: Székesfehérvár, 2019. 02. 15.

Bálványossy Orsolya részére!

E-mail: [palyazat@etyek.hu](mailto:palyazat@etyek.hu)

Tárgy: Árajánlat - becslés



*Tisztelt Ajánlatkérő!*

Köszönettel vettük megkeresésüket az „Egyek, Vadvirág u. II. szakasz felújítása” elnevezésű munka tárgyában.

Fenti munkákra a mellékelt költségvetési kiírás alapján adjuk meg árbecslésünket, az ajánlatkérő levelükben foglaltak figyelembevételével.

Melléletek:

- Költségvetési kiírások
- Mintavételi és minősítési terv

Várjuk megkeresésüket!

Tisztelettel:



**Böröcz László**  
ügyvezető

## Etyek, Vadvirág utca II. szakasz felújítása

	Mennyiség	Egységár	Nettó ár
1. Padka nyesése	132 m <sup>2</sup>	523 Ft/m <sup>2</sup>	69036 Ft
2. Betonburkolat bontása, elszállítása	27,8 fm	22648 Ft/fm	629614 Ft
Szegélyek bontása, elszállítása	97,7 fm	3125 Ft/fm	305313 Ft
Földkitermelés	27,8 m <sup>3</sup>	2387 Ft/m <sup>3</sup>	66359 Ft
Tükör készítése, tömörítése	185 m <sup>2</sup>	456 Ft/m <sup>2</sup>	84360 Ft
3. Kitermelt föld felrakása szállítójárműre, elszállítása 2 km-en belül, elterítése	41 m <sup>3</sup>	5398 Ft/m <sup>3</sup>	221318 Ft
6. Süllyesztett szegély építése	207,5 fm	7863 Ft/fm	1631573 Ft
7. Burkolatcsatlakozások marása, elszállítása	32,5 m <sup>2</sup>	2145 Ft/m <sup>2</sup>	69713 Ft
8. M22 mechanikai stabilizáció készítése	27,8 m <sup>3</sup>	6248 Ft/m <sup>3</sup>	173694 Ft
9. Ckt beton burkolatalap készítése	27,8 m <sup>3</sup>	25948 Ft/m <sup>3</sup>	721354 Ft
11. AC-11 aszfalt kiegyenlítés készítése változó vtg.-ban	6,8 m <sup>3</sup>	88270 Ft/m <sup>3</sup>	600236 Ft
12. 6 cm AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg készítése	412 m <sup>2</sup>	5296 Ft/m <sup>2</sup>	2181952 Ft
13. Nemesített padka készítése anyagár nélkül	12 m <sup>3</sup>	5980 Ft/m <sup>3</sup>	71760 Ft
		<b>Nettó ár összesen:</b>	<b>6826282 Ft</b>
		ÁFA 27%:	1843096 Ft
		<b>Bruttó ár:</b>	<b>8669378 Ft</b>

**MINTAVÉTELI ÉS MINŐSÍTÉSI TERV: "Étek, Vadvirág u. II. szakasz felújítása"**

Vizsgálat							Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője				
<b>AC 11 kopó 50/70 réteg</b>								
Aszfaltkeverék vizsgálata	e-ÚT 05.02.11.	1 db/típus	A	GyÜ				
Tipusvizsgálat	MSZ EN 13108-20	1 db/típus	Gy	GyÜ				
Megfelelőség igazolása	MSZ EN 12697-1:2006	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	±0,5%	
Oldható kötőanyag tartalom	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	±2,0%	
0.063 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	±6,0%	
2,00 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	+5,0, - 8,0%	
D szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L		keverékterv	-5%	
Aszfalt hőmérséklet a beépítés helyén	e-ÚT 06.03.21.	1 db / szállítmány	M	V		min. 135 °C		
Beépített réteg vizsgálatok								
Burkolati hézagantalom	MSZ EN 12697-8:2003	1 db/3000 m2	M	L		e-ÚT 06.03.21. 3.3-as pontja szerint	V <sub>terv</sub> +3%	
Fűrt minta vastagság	MSZ EN 12697-36:2003	1 db/3000 m2	M	L		8 cm + 5,0 cm	-10,00%	
Felületi érdesség (homokmélység)	ÚT 2-2.11.1:1977	500m/burkolati sáv	M	L		≥ 0,4 mm		
Alakúság vizsgálatok								
Szintmagasság (szintezéssel)	Mérmőgeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V		terv szerint	±20 mm	
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérmőgeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény	M	V		terv szerint	+50mm -50mm	
Beépítés közbeni vastagság	Mérővessző	1 db / 20 m	M	V		6 cm a terv szerint	-10% az eredmények 10 %-ban	
Vastagság (szintek közötti különbségből)	Mérmőgeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V		6 cm a terv szerint	-10% az eredmények 10 %-ban	
Keresztirányú esés	Mérmőgeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény (egyoldali esés)	M	V		terv szerint	0,15%	

Vizsgálat						Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője			
<b>Zúzalékos padka</b>							
Személosztás meghatározása	MSZ 14043-3:1979	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.1.1.	-	
Talajok tömöríthetőségének a vizsgálata	MSZ 14043-7:1981	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.1.1.	-	
Szervesanyagtartalom vizsgálata	MSZ 14043-9:1982	1 db / 5000 m <sup>3</sup>	A	L	< 3%	-	
Könnyű ejtősúlyos teherbírásmérés	MSZ 2509-3:1989 e-ÚT 09.02.35.	1 db/oldal	M	L	$E_2 \geq 65 \text{ N/mm}^2$	-	
<b>Alakútság vizsgálatok</b>							
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérműkegrodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztmetszelvevény/40m	M	V	terv szerint	+150mm -50mm	
Keresztirányú esés	Mérműkegrodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztmetszelvevény /40 m (egy/oldali esés)	M	V	terv szerint	0,5%	

Vizsgálat						Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője			
<b>Szegélyek</b>							
Előregyártott betonszegély	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként szemrevételezéssel	A	E, V		Hibás termék nem elfogadható	
Szegélygerenda C12 monolit betonból	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként	GY	E, V		Hibás termék nem elfogadható	
Szintmagasság (színtezéssel)	Mérműkegrodéziai szabályzat szerint	1 db / 40 m	M	V	terv szerint	±20 mm	

Jelmagyarázat: A: Alkalmassági vizsgálat; GY: gyártásközi vizsgálat; M: minősítő vizsgálat; V: vállalkozó; L: akkreditált laboratórium, E: termék előállít

\* a minőség igazolásához előírt és elvégzett mérések 10%-ában engedhető meg

\*\* Az egyes csomóponti ágaknál megadott mintavételek/vizsgálatok összehasonlíthatók, számuk csökkenthető.

Feltétel az egy időben, azonos helyről és azonos anyagból való építés, és összességében a mintavételi/vizsgálati gyakoriságok betartása.



Útépítő és Mélyépítő Korlátolt Felelősségű Társaság

8000 Székesfehérvár, Sóstói u. 7.

Tel.: 22/505-616, 321-001 • Fax: 22/505-617

E-mail: info@uteppark.hu • Web: www.uteppark.hu



Adószám: 24105099-2-07

K&H: 10200232-29373817-00000000

CIB: 10700093-04392202-51100005

Cgj.: 07-09-022842

Etyek Nagyközség Önkormányzata

2091 Etyek, Körpince köz. 4.

Ikt.szám.: Á/ 18 /2019.

Ügyintéző: Tokodi Andrea 22/505-616

Dátum: Székesfehérvár, 2019. 02. 15.

Bálványossy Orsolya részére!

E-mail: [palyazat@etyek.hu](mailto:palyazat@etyek.hu)

Tárgy: Árajánlat - becslés



*Tisztelt Ajánlatkérő!*

Köszönettel vettük megkeresésüket az **„Egyek, Vajda János u. felújítása”** elnevezésű munka tárgyában.

Fenti munkákra a mellékelt költségvetési kiírás alapján adjuk meg árbecslésünket, az ajánlatkérő levelükben foglaltak figyelembevételével.

Mellékletek:

- Költségvetési kiírások
- Mintavételi és minősítési terv

Várjuk megkeresésüket!

Tisztelettel:

**Útéppark Kft.**  
8000 Székesfehérvár, Sóstói u. 7.  
Adószám: 24105099-2-07  
K&H: 10200232-29373817-00000000  
**Böröcz László**  
ügyvezető



## Etyek, Vajda János utca felújítása

	Mennyiség	Egységár	Nettó ár
1. Padka nyesése	400 m2	523 Ft/m2	209200 Ft
2. Csapadékvíz elvezető árok profilozása	173 fm	850 Ft/fm	147050 Ft
3. Szegélyek bontása, elszállítása	53,0 fm	3125 Ft/fm	165625 Ft
4. Kitermelt föld felrakása szállítójárműre, elszállítása 2 km-en belül, elterítése	160,6 m3	5398 Ft/m3	866919 Ft
5. Kiemelt szegély építése	85 fm	8465 Ft/fm	719525 Ft
6. K szegély építése	50 fm	8249 Ft/fm	412450 Ft
7. Süllyesztett szegély építése	496 fm	7863 Ft/fm	3900048 Ft
8. Burkolatcsatlakozások marása, elszállítása	173 m2	2145 Ft/m2	371085 Ft
9. Csatorna nyomvonalon pályaszerkezet csere (aszfaltburkolat vágása, burkolat bontás átlag 35 cm vtg.-ban, 15 cm M22 ágyazat, 15 cm Ckt burkolatalap, 6 cm AC-11 aszfaltburkolat)	142 m2	19642 Ft/m2	2789164 Ft
10. Csatorna fedlapok szintbehelyezése	6 db	29843 Ft/db	179058 Ft
11. AC-11 aszfalt kiegyenlítés készítése változó vtg.-ban	13,5 m3	88270 Ft/m3	1191645 Ft
12. 6 cm AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg készítése	1132 m2	5296 Ft/m2	5995072 Ft
13. Nemesített padka készítése anyagár nélkül	33 m3	5980 Ft/m3	197340 Ft
14. Gépkocsi behajtók átépítése, burkolathoz igazítása	30 m2	12548 Ft/m2	376440 Ft
		<b>Nettó ár összesen:</b>	<b>17520621 Ft</b>
		ÁFA 27%:	4730568 Ft
		<b>Bruttó ár:</b>	<b>22251189 Ft</b>

**MINTAVÉTELI ÉS MINŐSÍTÉSI TERV: "Etyek, Vajda János u. felújítása"**

Vizsgálat						Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője			
<b>AC 11 kopó 50/70 réteg</b>							
Aszfaltkeverék vizsgálata	e-ÚT 05.02.11.	1 db/típus	A	GyÜ			
Típusvizsgálat	MSZ EN 13108-20	1 db/típus	Gy	GyÜ			
Megfelelőség igazolása	MSZ EN 12697-1:2006	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±0,5%	
Oldható kötőanyag tartalom	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±2,0%	
0.063 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±6,0%	
2.00 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	+5,0, - 8,0%	
D szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	-5%	
Aszfalt hőmérséklet a beépítés helyén	e-ÚT 06.03.21.	1 db / szállítmány	M	V	min. 135 °C		
Beépített réteg vizsgálatok							
Burkolati hézagartalom	MSZ EN 12697-8:2003	1 db/3000 m2	M	L	e-ÚT 06.03.21. 3.3-as pontja szerint	V <sub>terv</sub> +3%	
Fúrt minta vastagság	MSZ EN 12697-36:2003	1 db/3000 m2	M	L	8 cm + 5.0 cm	-10,00%	
Felületi érdesség (homokmélység)	ÚT 2-2.11:1977	500m <sup>2</sup> /burkolati sáv	M	L	≥ 0,4 mm		
Alakúság vizsgálatok							
Szintmagasság (szintezéses)	Mérmőkeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V	terv szerint	±20 mm	
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérmőkeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény	M	V	terv szerint	+50mm -50mm	
Beépítés közbeni vastagság	Mérővessző	1 db / 20 m	M	V	6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban	
Vastagság (szintek közötti különbségből)	Mérmőkeodéziai szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V	6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban	
Keresztirányú esés	Mérmőkeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény (egyoldali esés)	M	V	terv szerint	0,15%	

Vizsgálat						Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője			
<b>Zúzalékos padlók</b>							
Szemelosztás meghatározása	MSZ 14043-3:1979	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.	-	
Talajok tömöríthetőségének vizsgálata	MSZ 14043-7:1981	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.	-	
Szervesanyagtartalom vizsgálata	MSZ 14043-9:1982	1 db / 5000 m <sup>3</sup>	A	L	≤3%	-	
Könnyű ejtősúlyos teherbírásmérés	MSZ 2509-3:1989 e-ÚT 09.02.35.	1 db/oldal	M	L	E <sub>2</sub> ≥ 65 N/mm <sup>2</sup>	-	
Alakműség vizsgálatok							
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérműkegeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény/40m	M	V	terv szerint	+150mm -50mm	
Keresztirányú esés	Mérműkegeodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény /40 m (egyoldali esés)	M	V	terv szerint	0,5%	

Vizsgálat						Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője			
<b>Szegélyek</b>							
Előregyártott betonszegély	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként szemrevételezéssel	A	E, V		Hibás termék nem elfogadható	
Szegélygerenda C12 monolit betonból	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként	GY	E, V		Hibás termék nem elfogadható	
Szintmagasság (szintezéssel)	Mérműkegeodéziai szabályzat szerint	1 db / 40 m	M	V	terv szerint	±20 mm	

Jelmagyarázat: A: Alkalmassági vizsgálat; GY: gyártásközi vizsgálat; M: minősítő vizsgálat; V: vállalkozó; L: akkreditált laboratórium; E: termék előállít.

\* a minőség igazolásához előírt és elvégzett mérések 10%-ában engedhető meg

\*\* Az egyes csomóponti ágaknál megadott mintavételek/vizsgálatok összehasonlíthatók, számuk csökkenthető.

Feltétel az egy időben, azonos helyről és azonos anyagból való építés, és összességében a mintavételi/vizsgálati gyakoriságok betartása.

## Etyek Nagyközség Önkormányzata

2091 Etyek, Körpince köz. 4.

Ikt.szám.: Á/ 21. /2019.

Ügyintéző: Tokodi Andrea 22/505-616

Dátum: Székesfehérvár, 2019. 02. 15.

Bálványossy Orsolya részére!

E-mail: [palyazat@etyek.hu](mailto:palyazat@etyek.hu)

Tárgy: Árajánlat - becslés



### Tisztelt Ajánlatkérő!

Köszönettel vettük megkeresésüket az „Egyek, Deák F. u. II. szakasz felújítása” elnevezésű munka tárgyában.

Fenti munkákra a mellékelt költségvetési kiírás alapján adjuk meg árbecslésünket, az ajánlatkérő levelükben foglaltak figyelembevételével.

Mellékletek:

- Költségvetési kiírások
- Mintavételi és minősítési terv

Várjuk megkeresésüket!

Tisztelettel:

**Uteppark Kft.**

8000 Székesfehérvár, Sóstói u. 7.  
Adószám: 24105099-2-07  
K&H: 10200232-29373817-00000000

Böröcz László

ügyvezető

## Etyek, Deák Ferenc utca II. szakasz felújítása

	Mennyiség	Egységár	Nettó ár
1. Padka nyesése	600 m2	523 Ft/m2	313800 Ft
2. Csapadékvíz elvezető árok profilozása	248 fm	850 Ft/fm	210800 Ft
3. Kitermelt föld felrakása szállítójárműre, elszállítása 2 km-en belül, elterítése	172,1 m3	5398 Ft/m3	928996 Ft
4. K szegély építése	76 fm	8249 Ft/fm	626924 Ft
5. Süllyesztett szegély építése	506 fm	7863 Ft/fm	3978678 Ft
6. Burkolatcsatlakozások marása, elszállítása	83 m2	2145 Ft/m2	178035 Ft
7. Csatorna fedlapok szintbehelyezése	6 db	29843 Ft/db	179058 Ft
8. AC-11 aszfalt kiegyenlítés készítése változó vtg.-ban	27,04 m3	88270 Ft/m3	2386821 Ft
9. 6 cm AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg készítése	1352 m2	5296 Ft/m2	7160192 Ft
10. Nemesített padka készítése anyagár nélkül	52 m3	5980 Ft/m3	310960 Ft
		<b>Nettó ár összesen:</b>	<b>16274264 Ft</b>
		ÁFA 27%:	4394051 Ft
		<b>Bruttó ár:</b>	<b>20668315 Ft</b>

**MINTAVÉTELI ÉS MINŐSÍTÉSI TERV: "Eyek, Deák F. u. II. szakasz felújítása"**

Megnevezése	Vizsgálat				Előírt érték	Megengedett tűrés
	Módszer	Gyakorisága	Jellege	Végzője		
<b>AC 11 kopó 50/70 réteg</b>						
Aszfaltkeverék vizsgálata						
Tipusvizsgálat	e-ÚT 05.02.11.	1 db/típus	A	GyÜ		-
Megfelelőség igazolása	MSZ EN 13108-20	1 db/típus	Gy	GyÜ		
Oldható kötőanyag tartalom	MSZ EN 12697-1:2006	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±0,5%
0.063 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±2,0%
2,00 mm-es szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	±6,0%
D szitán átesett mennyiség	MSZ EN 12697-1:2003	1 db/ 6000 m2	M	L	keverékterv	+5,0, - 8,0%
Aszfalt hőmérséklet a beépítés helyén	e-ÚT 06.03.21.	1 db / szállítmány	M	V	min. 135 °C	-5%
Beépített réteg vizsgálatok						
Burkolati hézagtartalom	MSZ EN 12697-8:2003	1 db/3000 m2	M	L	e-ÚT 06.03.21. 3.3-as pontja szerint	V <sub>terv</sub> +3%
Fűrt minta vastagság	MSZ EN 12697-36:2003	1 db/3000 m2	M	L	8 cm + 5,0 cm	-10,00%
Felületi érdesség (homokmélység)	ÚT 2-2.111:1977	500m/burkolati sáv	M	L	≥ 0,4 mm	
Alakhűség vizsgálatok						
Szintmagasság (szintezéssel)	Mérnökgazdasági szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V	terv szerint	±20 mm
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérnökgazdasági szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény	M	V	terv szerint	+50mm -50mm
Beépítés közbeni vastagság	Mérővessző	1 db / 20 m	M	V	6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban
Vastagság (szintek közötti különbségből)	Mérnökgazdasági szabályzat szerint	3 db/ keresztiszelvény	M	V	6 cm a tervek szerint	-10% az eredmények 10 %-ban
Keresztirányú esés	Mérnökgazdasági szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény (egyoldali esés)	M	V	terv szerint	0,15%

Vizsgálat					Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője		
<b>Zúzalékos padlók</b>						
Szemeloszlás meghatározása	MSZ 14043-3:1979	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.	-
Talajok tömöríthetőségének a vizsgálata	MSZ 14043-7:1981	1 db / 2000 m <sup>3</sup>	A	L	e-ÚT 06.02.11.	-
Szervesanyagtartalom vizsgálata	MSZ 14043-9:1982	1 db / 5000 m <sup>3</sup>	A	L	≤3%	-
Könnnyű ejtősúlyos teherbírásmérés	MSZ 2509-3:1989 e-ÚT 09.02.35.	1 db/oldal	M	L	E <sub>2</sub> ≥ 65 N/mm <sup>2</sup>	-
<b>Alakműség vizsgálatok</b>						
Szélesség mérése mérőszalaggal	Mérműkegrodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény/40m	M	V	terv szerint	+150mm -50mm
Keresztirányú esés	Mérműkegrodéziai szabályzat szerint	1 db/ keresztiszelvény /40 m (egyoldali esés)	M	V	terv szerint	0,5%

Vizsgálat					Előírt érték	Megengedett tűrés
Megnevezése	Módszere	Gyakorisága	Jellege	Végzője		
<b>Szegélyek</b>						
Előregyártott betonszegély	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként szemrevételezéssel	A	E, V		Hibás termék nem elfogadható
Szegélygerenda C12 monolit betonból	Gyártói műbizonylat	Szállítmányonként	GY	E, V		Hibás termék nem elfogadható
Szintmagasság (szintezéssel)	Mérműkegrodéziai szabályzat szerint	1 db / 40 m	M	V	terv szerint	±20 mm

Jelmagyarázat: A: Alkalmassági vizsgálat; GY: gyártásközi vizsgálat; M: minősítő vizsgálat; V: vállalkozó; L: akkreditált laboratórium, E: termék előállít

\* a minőség igazolásához előírt és elvégzett mérések 10%-ában engedhető meg

\*\* Az egyes csomóponti ágaknál megadott mintavételek/vizsgálatok összevonhatók, számuk csökkenthető.

Feltétel az egy időben, azonos helyről és azonos anyagból való építés, és összességében a mintavételi/vizsgálati gyakoriságok betartása.

<b>ÉRKEZETT</b>
2019 FEBR 11.
Sorszám: 1028

2. melléklet

POLGARMESTERI HIVATAL  
ETYEK

Ikt. dát.: 2019 FEBR 12.	Melléklet: db
Ikt. szám: 1/485-6/2019	Előadó: B. Ormós
Előirat:	

## Árajánlat!

### Tisztelt Etyeki Nagyközség Önkormányzata!

Alulírott Varga Zsolt a **Varga Aszfalt Kft.** igazgatója az Önök kérésére árajánlatot teszek a

1. - Széchenyi utca
2. - Vadvirág utca II.szakasza
3. - Ferenc utca II.szakasza
4. - János utca
5. - Felsőhegy utca útfelújítására vonatkozóan.

-Aszfaltozás AC11-es aszfaltminőséggel	6400Ft/nm
-Padka készítése	1200Ft/fm
-K.szegély készítése	2200Ft/fm
-Süllyesztett szegély készítése	2200Ft/fm
-Közmű fedlapok szintbe és síkba helyezése	22000Ft/db
-Árok tisztítás,mélyítés	1200Ft/fm
-Terep rendezés	900Ft/nm
-Útcsatlakozás,kapubeállók rákötése	6400Ft/nm

Az áraink forintban,négyzetméterben illetve folyóméterben értendők.

Az áraink az ÁFA-t nem tartalmazzák ,nettóban értendők.

A munkálatokhoz szükséges géppark a rendelkezésünkre áll!

kifizetés közös felmérés után a munka végeztével történik.

2019.02.08.

Varga Aszfalt Kft.  
1152 Bp., Szentmihályi út 131.  
Adószám: 26562513-2-42  
Cégisz: 01-09-332241

Varga Zsolt



# Varga Aszfalt Kft.

Tisztelt Etyeki Önkormányzat kérésükre mellékelem a részletes aszfaltozási munkálatokra vonatkozó árajánlatomat utcára, munkaterületre lebontva:

Széchenyi utca: mért  $110\text{m} \times 6\text{m} = 660\text{m}^2$

-meglévő burkolat prifilba hozása, kátyúk javítása  
változó vastagságú

AC-11 kopó aszfalttal 6cm vastagságban      **660m<sup>2</sup>\*6400Ft**      **422400Ft**

- Süllyesztett vagy K szegély készítése      **220fm\*2200Ft**      **484000Ft**

- Nemesített padka készítése, padka lenyесése 10cm

földréteg eltávolítása 50cm szélességben földréteg helyének

0/22 zúzuttkővel való terítése      **220fm\*1200Ft**      **264000Ft**

-Árok tisztítás szintbe hozása szükség esetén mélyítése

helyszínen szintezési munkálatok utáni felméréssel.

## **Árak összesen:**

**4972000Ft+27%Áfa 6314000Ft**

Terep rendezés díjmentes!

A munkálatok elvégzéséhez szükséges géppark a rendelkezésünkre áll.

A szükséges dokumentumokat (aszfaltminősítés, szállítólevelek) szintellenőrzési dokumentumok a szerződés kötés után e-naplóba rögzítésre kerül sor.

Maradok Tisztelettel

Varga Zsolt

# Varga Aszfalt Kft.

Tisztelt Etyeki Önkormányzat kérésükre mellékelem a részletes aszfaltozási munkálatokra vonatkozó árajánlatomat utcára, munkaterületre lebontva:

Vadvirág út II szakasza: mért **108m\*4m=432m<sup>2</sup>**

-meglévő burkolat prifilba hozása, kátyúk javítása  
változó vastagságú

AC-11 kopó aszfalttal 6cm vastagságban      **432m<sup>2</sup>\*6400Ft**      **2764800Ft**

- Süllyesztett vagy K szegély készítése      **216fm\*2200Ft**      **475200Ft**

- Nemesített padka készítése, padka lenyesése 10cm

földréteg eltávolítása 50cm szélességben földréteg helyének

0/22 zúzuttkővel való terítése      **216fm\*1200Ft**      **259200Ft**

-Árok tisztítás szintbe hozása szükség esetén mélyítése

helyszínen szintezési munkálatok utáni felméréssel.

## **Árak összesen:**

**3499200Ft+27%Áfa 4443984Ft**

Terep rendezés díjmentes!

A munkálatok elvégzéséhez szükséges géppark a rendelkezésünkre áll.

A szükséges dokumentumokat (aszfaltminősítés, szállítólevelek) szintellenőrzési dokumentumok a szerződés kötés után e-naplóba rögzítésre kerül sor.

Maradok Tisztelettel

Varga Zsolt

# Varga Aszfalt Kft.

Tisztelt Etyeki Önkormányzat kérésükre mellékelem a részletes aszfaltozási munkálatokra vonatkozó árajánlatomat utcára, munkaterületre lebontva:

Deák Ferenc utca: mért **275m\*4m=1100m<sup>2</sup>**

-meglévő burkolat prifilba hozása, kátyúk javítása  
változó vastagságú

AC-11 kopó aszfalttal 6cm vastagságban      **1100m<sup>2</sup>\*6400Ft      7040000Ft**

- Süllyesztett vagy K szegély készítése      **550 fm\*2200Ft      1210000 Ft**

- Nemesített padka készítése, padka lenyesése 10cm

földréteg eltávolítása 50cm szélességben földréteg helyének

0/22 zúzuttkővel való terítése      **550fm\*1200Ft      660000 Ft**

-Árok tisztítás szintbe hozása szükség esetén mélyítése  
helyszínen szintezési munkálatok utáni felméréssel.

**Árak összesen:**

**8910000Ft+27%Áfa 8999100Ft**

Terep rendezés díjmentes!

A munkálatok elvégzéséhez szükséges géppark a rendelkezésünkre áll.

A szükséges dokumentumokat (aszfaltminősítés, szállítólevelek) szintellenőrzési dokumentumok a szerződés kötés után e-naplóba rögzítésre kerül sor.

Maradok Tisztelettel

Varga Zsolt

# Varga Aszfalt Kft.

Tisztelt Etyeki Önkormányzat kérésükre mellékelem a részletes aszfaltozási munkálatokra vonatkozó árajánlatomat utcára, munkaterületre lebontva:

**Vajda János utca: 280m\*4m=1120m<sup>2</sup>**

-meglévő burkolat prifilba hozása, kátyúk javítása  
változó vastagságú

AC-11 kopó aszfalttal 6cm vastagságban      **1120m<sup>2</sup>\*6400Ft      7168000Ft**

- Süllyesztett vagy K szegély készítése      **560fm\*2200Ft      1232000Ft**

- Nemesített padka készítése, padka lenyesése 10cm  
földréteg eltávolítása 50cm szélességben földréteg helyének

0/22 zúzuttkővel való terítése      **560fm\*1200Ft      672000Ft**

-Árok tisztítás szintbe hozása szükség esetén mélyítése  
helyszínen szintezési munkálatok utáni felméréssel.

## **Árak összesen:**

**9072000Ft+27%Áfa 11521000Ft**

Terep rendezés díjmentes!

A munkálatok elvégzéséhez szükséges géppark a rendelkezésünkre áll.

A szükséges dokumentumokat (aszfaltminősítés, szállítólevelek) szintellenőrzési dokumentumok a szerződés kötés után e-naplóba rögzítésre kerül sor.

Maradok Tisztelettel

Varga Zsolt

# Varga Aszfalt Kft.

Tisztelt Etyeki Önkormányzat kérésükre mellékelem a részletes aszfaltozási munkálatokra vonatkozó árajánlatomat utcára, munkaterületre lebontva:

Felsőhegyi út **458m\*4m=1832m<sup>2</sup>**

-meglévő burkolat prifilba hozása, kátyúk javítása  
változó vastagságú

AC-11 kopó aszfalttal 6cm vastagságban      **1832m<sup>2</sup>\*6400Ft**      **11724800Ft**

- Süllyesztett vagy K szegély készítése      **916fm\*2200Ft**      **2015200Ft**

- Nemesített padka készítése, padka lenyesése 10cm

földréteg eltávolítása 50cm szélességben földréteg helyének

0/22 zúzuttkővel való terítése      **916fm\*1200Ft**      **1099200Ft**

-Árok tisztítás szintbe hozása szükség esetén mélyítése

helyszínen szintezési munkálatok utáni felméréssel.

**Árak összesen:**

**14839200Ft+27%Áfa 18845784Ft**

Terep rendezés díjmentes!

A munkálatok elvégzéséhez szükséges géppark a rendelkezésünkre áll.

A szükséges dokumentumokat (aszfaltminősítés, szállítólevelek) szintellenőrzési dokumentumok a szerződés kötés után e-naplóba rögzítésre kerül sor.

Maradok Tisztelettel

Varga Zsolt

2019. évi útfelújítási ajánlatok

	Deák Ferenc utca bruttó HUF	Felsőhegy utca bruttó HUF	Széchenyi utca bruttó HUF	Vajda János utca bruttó HUF	Vadvirág utca II. ütem bruttó HUF
1 Puhó Tárnok Kft.	20 317 869	29 567 516	8 162 633	21 744 134	9 294 166
2 Vértesszőlő Kft.	-	-	-	-	-
3 Útépítő Kft.	20 668 315	30 117 733	8 516 132	22 251 189	8 669 378
4 Boros Tamás e.v.	-	-	-	-	-
5 Fűtőszőlő Kft.	-	-	-	-	-
Vargaaszőlő Kft.	8 999 100	18 845 784	6 314 000	11 521 000	4 443 984
6 Kb. és bontás nélkül					