

# MAKADÁM Útépítő és Helyreállító Kft.

**Vámosszabadi Polgármesteri Hivatala**  
**Réti Csaba Polgármester Úr részére!**

**Vámosszabadi**  
**Szabadi u. 57.**  
**9061**

Tárgy: ajánlat - Vámosszabadi, 1303. sz. közút, 0+990 kmsz autóbuszváró sziget építése

Tisztelt Polgármester Úr!

Köszönettel vettük ajánlat kérésüket Vámosszabadi Községben, a 1303. sz. közút 0+990 kmsz.-ben autóbusz váró sziget építése tárgyában, melyre az alábbi ajánlatot tudjuk adni:

Mennyiség	Mennyiségi egység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag összesen	Munkadíj összesen	Összesen
<b>1. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák</b>						
1.1/ Ideiglenes forgalomtechnika terveztetése, engedélyeztetése és kivitelezése:						
1,00	db	0	225000	0	225000	225 000
1.2/ Aszfalt burkolat vágása aszfaltfűrészszel:						
31,00	m	0	625	0	19375	19 375
1.3/ Aszfaltburkolat bontása gépi erővel, hidraulikus bontófejjel:						
1,50	m <sup>3</sup>	0	6880	0	10320	10 320
1.4/ Földkiemelés gépi erővel közművesített területen I-IV. to.:						
48,00	m <sup>3</sup>	0	1290	0	61920	61 920
1.5/ Szikkasztóárok kialakítása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával:						
9,00	m <sup>3</sup>	0	2200	0	19800	19 800
1.6/ Felesleges föld és törmelék felrakása tehergépkocsira géppel, I-IV. to.:						
58,50	m <sup>3</sup>	0	210	0	12285	12 285
1.7/ Járműre rakott föld és törmelék szállítása/deponálása személtlerakási díjjal együtt (10 km-ig):						
58,50	m <sup>3</sup> /km	0	2550	0	149175	149 175
1.8/ NA 40 TOTA betonáteresz építése előfejekkel:						
25,00	m	4880	3990	122000	99750	221 750
1.9/ Közmű szakfelügyelet megkérése (Ivóvíz, Áram, Gáz, Telefon, Kábeltévé):						
6,00	óra	0	12500	0	75000	75 000
<b>Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák</b>						<b>794 625</b>
<b>2. Alépítményi munkák</b>						
2.1/ Földmű tükörkészítés kézi erővel, burkolatok helyén:						
112,00	m <sup>2</sup>	0	620	0	69440	69 440
2.2/ Földmű tükör tömörítése simító hengerléssel:						
112,00	m <sup>2</sup>	0	195	0	21840	21 840
2.3/ Fagyvédő réteg készítése, homokos kavicsból 20,0 cm vtg-ban tükörszinten, fagyálló minősítésben:						
19,00	m <sup>3</sup>	3500	1900	66500	36100	102 600
2.4/ Tömörítés nagy felületen, 92% tömörségi fok:						
19,00	m <sup>3</sup>	0	620	0	11780	11 780
2.5/ Burkolatalap építése után minősítő mérések (tömörség, teherbírás) 1,0-1,0 db:						
1,00	kltg	0	65000	0	65000	65 000
<b>Alépítményi munkák</b>						<b>270 660</b>





# MAKADÁM Útépítő és Helyreállító Kft.

## 3. Felépítményi munkák

### 3.1/ Aszfaltburkolatú buszöböl pályaszerkezete:

3.1.1/ 5,0 cm vtg. AC-11 aszfalt kopóréteg 50/70:  
2,60 m<sup>3</sup> 57500 14500 149500 37700 187 200

3.1.2/ 9,0 cm vtg. AC-22 aszfalt kötőréteg 50/70:  
4,30 m<sup>3</sup> 53900 14500 231770 62350 294 120

3.1.3/ 20,0 cm vtg. Ckt-2 hidraulikus kötési burkolatalap:  
7,50 m<sup>3</sup> 8850 5990 66375 44925 111 300

### 3.2/ Aszfaltburkolatú peron és járda pályaszerkezete:

3.2.1/ 4,0 cm vtg. AC-8 aszfalt kopóréteg 50/70:  
2,40 m<sup>3</sup> 64900 14500 155760 34800 190 560

3.2.2/ 15,0 cm vtg. C6 beton alap:  
9,00 m<sup>3</sup> 10900 6250 98100 56250 154 350

3.3/ Kiemelt szegély készítése, 30x25x15 cm szegélyelemekből C12-15/FN helyszíni beton alappal és támasszal, cementhabarcsos hézagolással:  
39,00 fm 1500 1990 58500 77610 136 110

3.4/ Süllyesztett szegély készítése, 40x20x15 cm szegélyelemekből, C12-15/FN helyszíni beton alappal támasszal, cementhabarcsos hézagolással:  
14,00 fm 1500 1990 21000 27860 48 860

3.5/ Kerti szegély készítése, 100x15x5 cm szegélyelemekből, C12-15/FN helyszíni beton alappal és támasszal:  
53,00 fm 1250 1450 66250 76850 143 100

**Felépítményi munkák 1 265 600**

## 4. Befejező munkák

4.1/ Vízszintes felületek rendezése szegély mellett fűvesítés és humusz elterítéssel:  
106,00 m<sup>2</sup> 275 300 29150 31800 60 950

4.2/ Függőleges forgalomtechnikai elem (KRESZ tábla) kihelyezése/áthelyezése oszlop nélkül:  
1,00 db 9900 4250 9900 4250 14 150

4.3/ Függőleges forgalomtechnikai elemhez (KRESZ táblához) oszlop kihelyezése beton tömbbel együtt:  
1,00 db 13900 8820 13900 8820 22 720

4.4/ Vízszintes forgalomtechnikai elemek elhelyezése buszmegállóhelyek felfestése:  
5,00 m<sup>2</sup> 5990 4850 29950 24250 54 200

4.5/ Tervezői művezetés/megvalósulási terv:  
1,00 mm 0 50000 0 50000 50 000

**Befejező munkák 202 020**

1. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák Nettó összesen 794 625

2. Alépítményi munkák Nettó összesen 270 660

3. Felépítményi munkák Nettó összesen 1 265 600

4. Befejező munkák Nettó összesen 202 020

Vámosszabadi, 1303. sz. közút 0+990 kmsz. autóbuszváró sziget építése Nettó összesen: 2 532 905

ÁFA (27%): 683 884

Vámosszabadi, 1303. sz. közút 0+990 kmsz. autóbuszváró sziget építése Bruttó összesen: 3 216 789

Fizetés: átutalással, a teljesítést követő 30 napra.

Garancia: 12 hónap

Győr; 2013.11.14.

**MAKADÁM KFT.**  
9028 Győr, Külső Sági u. 20.  
Adószám: 11466648-2-08  
(1.)  
Lőkös Zoltán  
összevezető

## AJÁNLAT

## Vámosszabadi, 1303. sz. közút 0+990 kmsz.-ében autóbusz peron építése

Tisztelt Réti Csaba Polgármester Úr!

Ajánlatkérését ezúton is köszönve, a Vámosszabadi, 1303. sz. közút 0+990 kmsz.-ében építendő autóbusz peron kivitelezésére az alábbi tételes árajánlatot adjuk:

Mennyiség	Mennyiségi egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen	Összesen
<b>1. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák</b>						
1. Ideiglenes forg.tech. tervezetése, engedélyeztetése, kivitelezése	1,0 db	0	270000	0	270000	270000
2. Aszfaltburkolat fűrészelése	31,0 m	0	590	0	18290	18290
3. Aszfaltburkolat bontása gépi erővel	1,5 m3	0	7200	0	10800	10800
4. Földkiemelés gépi erővel közművesített területen I-IV. TO.	48,0 m3	0	1500	0	72000	72000
5. Szikkasztóárok készítése gépi erővel, kieg. kézi munkával	9,0 m3	0	2750	0	24750	24750
6. Felesleges föld és törmelék felrakása TGK-ra géppel, I-IV. TO.	58,5 m3	0	170	0	9945	9945
7. TGK-ra rakott föld és törmelék szállítása és deponálása lerakóhelyi díjjal együtt (10 km-ig)	58,5 m3/km	0	2800	0	163800	163800
8. NA 40 TOTA betonáteresz építése előfejekkel	25,0 m	5200	3890	130000	97250	227250
9. Közmű szakfelülgyletek megkérése (Ivóvíz, Áram, Gáz, Telefon, KábelTV)	6,0 óra	0	8900	0	53400	53400
<b>Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák nettó összesen</b>						<b>850235</b>
<b>2. Alépitményi munkák</b>						
10. Tükörkészítés kézi erővel, burkolatok helyén	112,0 m2	0	750	0	84000	84000
11. Tükör tömörítése simító hengerléssel	112,0 m2	0	220	0	24640	24640
12. Fagyvédő réteg készítése, hk-ból 20,0 cm vtg-ban tükörszinten, fagyálló minőségben	19,0 m3	3770	2250	71630	42750	114380
13. Tömörítés nagy felületen, 92% tömörségi fokra	19,0 m3	0	710	0	13490	13490
14. Burkolatalap építése után minősítő mérések (tömörség, teherbírási) 1-1 mérés	1,0 kltg	0	40000	0	40000	40000
<b>Alépitményi munkák nettó összesen</b>						<b>276510</b>
<b>3. Felépitményi munkák</b>						
15. Aszfaltburkolatú buszöböl pályaszerk.						
15/1. 5,0 cm vtg. AC-11 aszfalt kopóréteg 50/70	2,6 m3	59900	16900	155740	43940	199680
15/2. 9,0 cm vtg. AC-22 aszfalt kötőréteg 50/70	4,3 m3	55500	13800	238650	59340	297990

✍

15/3. 20,0 cm vtg. Ckt-2 hidraulikus kötésű burkolatalap	7,5 m3	8500	6250	63750	46875	110625
16. Aszfaltburkolatú peron és járda pályaszerk.						
16/1. 4,0 cm vtg. AC-8 aszfalt kopóréteg 50/70	2,4 m3	68900	16900	165360	40560	205920
16/2. 15,0 cm vtg. C6 beton alap	9,0 m3	11200	6500	100800	58500	159300
17. Kiemelt szegélysor építése, 30x25x15 cm egy. elemekből C12-15/FN helyszíni beton alappal és támasszal, cem.hab. hézagolással	39,0 fm	1620	1890	63180	73710	136890
18. Süllyesztett szegélysor építése, 40x20x15 cm egy. elemekből, C12-15/FN helyszíni beton alappal támasszal, cem.hab. hézagolással	14,0 fm	1580	1890	22120	26460	48580
19. Kerti szegély készítése, 100x15x5 cm egy. elemekből, C12-15/FN helyszíni beton alappal és támasszal	53,0 fm	1480	1600	78440	84800	163240
<b>Felépítményi munkák nettó összesen</b>						<b>1322225</b>

#### 4. Befejező munkák

20. Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz terítéssel	106,0 m2	300	350	31800	37100	68900
21. Függőleges forgalomtechnikai elem (KRESZ tábla) kihelyezése/áthelyezése oszlop nélkül	1,0 db	10500	5500	10500	5500	16000
22. Függőleges forgalomtechnikai elemhez (KRESZ táblához) oszlop kihelyezése beton tömbbel	1,0 db	13750	8900	13750	8900	22650
23. Vízszintes forgalomtechnikai elemek elhelyezése buszmegállóhely felfestése	5,0 m2	6320	5500	31600	27500	59100
24. Tervezői művezetés/megvalósulási terv	1,0 mn	0	30000	0	30000	30000
<b>Befejező munkák nettó összesen</b>						<b>196650</b>

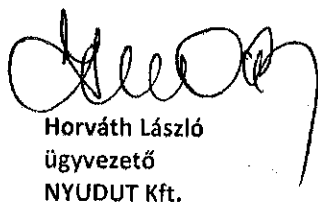
Vámosszabadi, 1303. sz. közút 0+990 kmsz.-ében autóbusz peron építése nettó összesen	2645620
ÁFA 27%	714317
<b>Vámosszabadi, 1303. sz. közút 0+990 kmsz.-ében autóbusz peron építése bruttó összesen</b>	<b>3359937</b>

Fizetés: utalással, a teljesítést követő 15 napra.

Jótállás: 12 hónap

Az ajánlat érvényes: 2013. december 31.-ig!

Visszajelzését várva, üdvözlettel:

  
Horváth László  
ügyvezető  
NYUDUT Kft.

**NYUDUT KFT.**  
9024 Győr, Teleki László utca 46. II./13.  
Cégjegyzékszám: 08-09-024288  
Adószám: 12758157-2-08  
Bankszámlaszám: 73900432-11072755

Győr; 2013. november 14.

Vámosszabadi Község Önkormányzata  
Vámosszabadi  
Szabadi u. 57.  
9061  
Réti Csaba Polgármester Úr

Tárgy: ajánlat – Vámosszabadi Község, Rét utcai autóbuszváró sziget átépítése

Tisztelt Polgármester Úr!

Köszönettel vettük ajánlat kérésüket a tárgyi projekt kivitelezésével kapcsolatban. A mellékelt tételes árajánlatunk alapján az alábbi árajánlatot tudjuk adni:

- *Vámosszabadi, Rét utcai autóbuszváró sziget átépítése Nettó összesen: 2.281.550,- HUF*
- *ÁFA (27%): 616.019,- HUF*
- *Vámosszabadi, Rét utcai autóbuszváró sziget átépítése Bruttó összesen: 2.897.569,- HUF*

Fizetés: banki átutalással, a sikeres műszaki átadás-átvételt követő 20 napra.

Garancia: 24 hónap, teljes körűen

Győrújbarát; 2013. november 13.

Üdvözlettel:



**LANG-SZOLG**  
KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ Kft.  
9081 Győrújbarát, István út 213.  
OTP: 11737007-20563482  
Adószám: 12467398-2-08

Varga-Lang Károly  
ügyvezető  
LANG SZOLG Kft.

**MEGRENDELŐ:**

Vámosszabadi Község Önkormányzata  
 Vámosszabadi  
 Szabadi u. 57.  
 9061  
 Réti Csaba Polgármester Úr

**VÁLLALKOZÓ:****ÁRAJÁNLAT**

Vámosszabadi, Rét utcai autóbussváró sziget átépítése

<i>Mennyiség</i>	<i>Mennyiségi egység</i>	<i>Anyag egységár</i>	<i>Munkadíj egységár</i>	<i>Anyag összesen</i>	<i>Munkadíj összesen</i>	<i>Mindösszesen</i>
<b>I. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák:</b>						
1.) Ideiglenes forgalomtechnika tervezése, engedélyeztetése és kivitelezése:						
1,00	db	0	250000	0	250000	250000
2.) Aszfalt burkolat vágása:						
31,00	m	0	550	0	17050	17050
3.) Aszfaltburkolat bontása gépi erővel:						
1,50	m <sup>3</sup>	0	5550	0	8325	8325
4.) Földkiemelés gépi erővel közművesített területen I-IV. to.:						
48,00	m <sup>3</sup>	0	1000	0	48000	48000
5.) Szikkasztóárok építése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával:						
9,00	m <sup>3</sup>	0	1500	0	13500	13500
6.) Felesleges föld és törmelék felrakása szállítóeszközre géppel, I-IV. to.:						
58,50	m <sup>3</sup>	0	150	0	8775	8775
7.) Járműre rakott föld/törmelék szállítása/deponálása személtlerakási díjjal együtt (10 km):						
58,50	m <sup>3</sup> /km	0	2100	0	122850	122850
8.) NA 40 TOTA betonáteresz építése előfejekkel:						
25,00	m	4500	3500	112500	87500	200000
9.) Rét utcai ivóvízvezeték kiváltása 25 mh NA160:						
0,00	ktg	0	0	0	0	0
10.) Közmű szakfelügyelet megkérése (Ivóvíz, Áram, Gáz, Telefon, Kábeltévé):						
6,00	óra	0	10000	0	60000	60000
<b>Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák:</b>						<b>728500</b>
<b>II. Alépitményi munkák:</b>						
1.) Tükörkészítés kézi erővel burkolatok helyén:						
112,00	m <sup>2</sup>	0	500	0	56000	56000
2.) Tükör tömörítése simító hengerzéssel:						
112,00	m <sup>2</sup>	0	150	0	16800	16800
3.) Fagyvédő réteg készítése, homokos kavicsból 20,00 cm vtg-ban tükörszinten, fagyálló minősítésben:						
19,00	m <sup>3</sup>	3000	1950	57000	37050	94050
4.) Tömörítés nagy felületen, 92% tömörségi fok:						
19,00	m <sup>3</sup>	0	500	0	9500	9500
5.) Burkolatalap építése után minősítő mérések (tömörség, teherbírás) 1-1 db:						
1,00	klg	0	50000	0	50000	50000
<b>Alépitményi munkák:</b>						<b>226350</b>
<b>III. Felépitményi munkák:</b>						
1.) Aszfalt burkolatú buszöböl pályaszerkezete:						
1.a) 5,00 cm vastag AC-11 aszfalt kopóréteg 50/70:						
2,60	m <sup>3</sup>	53000	15000	137800	39000	176800

1.b) 9,00 cm vastag AC-22 aszfalt kötőréteg 50/70:						
	<b>4,30</b> m3	50000	15000	215000	64500	<b>279500</b>
1.c) 20,00 cm vastag Ckt-2 hidraulikus kötésű burkolatalap:						
	<b>7,50</b> m3	7900	5500	59250	41250	<b>100500</b>
2.) Aszfalt burkolatú peron és járda pályaszerkezete:						
2.a) 4,00 cm vastag AC-8 aszfalt kopóréteg 50/70:						
	<b>2,40</b> m3	60000	16000	144000	38400	<b>182400</b>
2.b) 15,00 cm vastag C6 beton alap:						
	<b>9,00</b> m3	7900	5500	71100	49500	<b>120600</b>
3.) Kiemelt szegély készítése, 30*25*15 cm szegélyelemekből C12-15/FN helyszíni beton alappal és támasszal, cementhabarcs-hézagolással:						
	<b>39,00</b> fm	1650	1650	64350	64350	<b>128700</b>
4.) Süllyesztett szegély készítése, 40*20*15 cm szegélyelemekből, C12-15/FN helyszíni beton alappal és támasszal, cementhabarcs hézagolással:						
	<b>14,00</b> fm	1650	1650	23100	23100	<b>46200</b>
5.) Kerti szegély készítése, 100*15*5 cm szegélyelemekből, C12-15/FN helyszíni beton alappal és támasszal:						
	<b>53,00</b> fm	1500	1500	79500	79500	<b>159000</b>
<b>Felépítményi munkák:</b>						<b>1193700</b>

#### IV. Befejező munkák:

1.) Vízszintes felületek rendezése szegély mellett füvesítés és humusz elterítéssel:						
	<b>106,00</b> m2	250	250	26500	26500	<b>53000</b>
2.) Fügőleges forgalomtechnikai elem (KRESZ tábla) kihelyezése/áthelyezése oszlop nélkül:						
	<b>1,00</b> db	6000	4000	6000	4000	<b>10000</b>
3.) Fügőleges forgalomtechnikai elemhez (KRESZ táblához) oszlop kihelyezése beton tömbel együtt:						
	<b>1,00</b> db	12000	8000	12000	8000	<b>20000</b>
4.) Vízszintes forgalomtechnikai elemek elhelyezése buszmegállóhelyek felfestése:						
	<b>5,00</b> m2	5000	5000	25000	25000	<b>50000</b>
5.) Tervezői művezetés/megvalósulási terv:						
	<b>0,00</b> mn	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Befejező munkák:</b>						<b>133000</b>

<b>I. Előkészítés, durva tereprendezés, bontási munkák Nettó összesen:</b>	<b>728500</b>
<b>II. Alépítményi munkák Nettó összesen:</b>	<b>226350</b>
<b>III. Felépítményi munkák Nettó összesen:</b>	<b>1193700</b>
<b>IV. Befejező munkák Nettó összesen:</b>	<b>133000</b>

<b>Vámosszabadi, Rét utcai autóbuszváró sziget átépítése Nettó összesen:</b>	<b>2281550</b>
<b>AFA (27%):</b>	<b>616019</b>
<b>Vámosszabadi, Rét utcai autóbuszváró sziget átépítése Bruttó összesen:</b>	<b>2897569</b>

Győrújbarát, 2013. november 13.

  
Varga-Lang Károly  
ügyvezető

**LANG-SZOLG**  
KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.  
9081 Győrújbarát, István út 213.  
OTP: 11737007-20563482  
Adószám: 12467398-2-08