

Veszprémvarsány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése
VP6-7.2.1.1-21

KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Veszprémvarsány, 018 hrsz.	27694092
Veszprémvarsány, 016 hrsz. Ab.	769911
Veszprémvarsány, 016 hrsz. Murva	11588335

ÖSSZESEN: 40 052 338 Ft

Bakonygyirót, 056 hrsz.	10178955
Bakonygyirót, 071/14 hrsz.	0
Bakonygyirót, 066 hrsz. Murva	25430684
Bakonygyirót, 066 hrsz. Ab	3064468
Bakonygyirót, 026 hrsz.	1507132
Bakonygyirót, 046/2 hrsz.	888771

ÖSSZESEN: 41 070 010 Ft

A költségvetés kiírás az Építési Normagyűjtemény 2021-3 verziója alapján készült.

Nyitrai Zsolt
KÉ-K/08-0882



- 2 -

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémvarsány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21			
		Veszprémvarsány 018 hrsz.			
Tétel	Azonosító	meny.	m.e.	egységár	nettó érték
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKÉSZÍTÉS					
1. Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	21-001-0013704	40,0	10m2	3750,0	150 000 Ft
2. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (30 cm vtg.-ban)	21-002-0014461	120,0	m3	1270,0	152 400 Ft
3. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (Padkanyesés 10 cm vtg.-ban)	21-002-0014461	17,9	m3	1270,0	22 733 Ft
4. Irtás, parkosítás, Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	21-001-0013665	40,0	10m2	14300,0	572 000 Ft
5. Bontott fa hulladék berakása konténerbe gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	02-030-3277200	140,0	m3	850,0	119 000 Ft
6. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítás nélkül (út alatti bevágás)	21-006-0015894	517,1	m3	840,0	434 364 Ft
7. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-011-0016406	671,0	m3	250,0	167 750 Ft
8. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	K	671,0	m3	1150,0	771 650 Ft
9. Közmű szakfelügyelet	K	2,0	ktg.	25000,0	50 000 Ft
10. Munkagödör és munkaárok készítése, közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	21-003-0014683	2,0	m3	20905,5	41 811 Ft
ÉPÍTÉSI MUNKÁK					
Alépitményi munkák					
10. Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok tükrei)	21-004-0015663	1357,6	m2	355,0	481 948 Ft
11. Simitó hengerlése földmű felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	1357,6	m2	180,0	244 368 Ft
12. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	135,8	m3	330,0	44 814 Ft
13. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vtg.)	21-004-0015583	171,4	m3	3500,0	599 900 Ft
14. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületen)	21-008-0016275	1110,0	m2	180,0	199 800 Ft
15. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületen)	21-008-2245153	171,4	m3	330,0	56 562 Ft
16. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületén)	21-008-0016275	2217,7	m2	180,0	399 186 Ft
17. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületén)	21-008-2245182	308,5	m3	330,0	101 805 Ft
18. Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometriális eljárással	19-021-2244364	9,0	db	1,0	9 Ft

-3-

[Handwritten signature and initials]

Felépítményi munkák				
19.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzával	63-103-2334586	45,7 m3	89000,0 4 067 300 Ft
20.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 kötő aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel (12 cm vtg.)	63-103-2334252	137,1 m3	82000,0 11 242 200 Ft
21.	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Szob (7 cm vtg.)	61-002-2641795	80,0 m3	13900,0 1 112 000 Ft
22.	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÖKA, Komló (20 cm vtg.)	61-002-2641662	228,5 m3	14900,0 3 404 650 Ft
23.	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből SEMMELOCK "K" szegély 25x25x15/10 cm, szürke	62-002-0677793	718,0 m	4200,0 3 015 600 Ft
BEFEJEZŐ MUNKÁK				
24.	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	35,8 m3	3800,0 136 040 Ft
25.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	180,0 m2	110,0 19 800 Ft
26.	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	21-004-0015433	180,0 m2	230,0 41 400 Ft
27.	Közüti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m3/db helyszínen készített betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	68-002-0694373	1,0 db	30000,0 30 000 Ft
28.	Közüti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonal tipust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatástadó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	68-002-2338562	1,0 db	15000,0 15 000 Ft
29.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0 1 Ft
30.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0 1 Ft
ÖSSZESEN:				27 694 092 Ft

-4-

[Handwritten signature and initials]

Veszprémsársány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21					
ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS					
Veszprémsársány 016 hrsz. Szilárd burkolat építése					
Tétel	Azonosító	meny.	m.e.	egységár	nettó érték
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKÉSZÍTÉS					
1. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebbsvagságban, földkitermeléssel, töltés- vagydepóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítási nélkül (út alatti bevágás)	21-006-0015894	14,7	m3	840,0	12 348 Ft
2. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-011-0016406	14,7	m3	250,0	3 675 Ft
3. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	K	14,7	m3	1150,0	16 905 Ft
4. Közmű szakfelügyelet	K	1,0	ktg.	25000,0	25 000 Ft
5. Munkagödör és munkaárok készítése, közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	21-003-0014683	1,0	m3	20905,5	20 906 Ft
ÉPÍTÉSI MUNKÁK					
Alépitményi munkák					
5. Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővelkiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.(burkolatok tükrei)	21-004-0015663	42,1	m2	355,0	14 946 Ft
6. Simitó hengerlése földmű felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	42,1	m2	180,0	7 578 Ft
7. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	4,2	m3	330,0	1 386 Ft
8. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vtg.)	21-004-0015583	6,3	m3	3500,0	22 050 Ft
9. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületen)	21-008-0016275	42,1	m2	180,0	7 578 Ft
10. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületen)	21-008-2245153	6,3	m3	330,0	2 079 Ft
11. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületén)	21-008-0016275	70,2	m2	180,0	12 636 Ft
12. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületén)	21-008-2245182	3,1	m3	330,0	1 023 Ft
13. Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometriális eljárással	19-021-2244364	9,0	db	1,0	9 Ft

-5-

[Handwritten signatures and marks]

Felépítményi munkák				
14.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal (4 cm vta.)	63-103-2334586	1,4 m3	89000,0 124 600 Ft
15.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 kötő aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel (12 cm vta.)	63-103-2334252	4,2 m3	82000,0 344 400 Ft
16.	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Szob (7 cm vta.)	61-002-2641795	0,8 m3	13900,0 11 120 Ft
17.	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÓKA, Komló (20 cm vta.)	61-002-2641662	2,3 m3	14900,0 34 270 Ft
18.	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből SEMMELOCK "K" szegély 25x25x15/10 cm, szürke	62-002-0677793	24,0 m	4200,0 100 800 Ft
BEFEJEZŐ MUNKÁK				
19.	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	1,2 m3	3800,0 4 560 Ft
20.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	6,0 m2	110,0 660 Ft
21.	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	21-004-0015433	6,0 m2	230,0 1 380 Ft
22.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0 1 Ft
23.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0 1 Ft
ÖSSZESEN:				769 911 Ft

-6-

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémvársány-Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21				Veszprémvársány 016 hrsz. Murva burkolat
Tétel	Azonosító	menny.	m.e.	egységár	nettó érték	
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKÉSZÍTÉS						
1. Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	21-001-0013704	36,0	10m2	3750,0	135 000 Ft	
2. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (30 cm vtg.-ban)	21-002-0014461	108,0	m3	1270,0	137 160 Ft	
3. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (Padkanyesés 10 cm vtg.-ban)	21-002-0014461	65,7	m3	1270,0	83 439 Ft	
4. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés-vagydeponiaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítás nélkül (út alatti bevágás)	21-006-0015894	155,3	m3	840,0	130 452 Ft	
5. Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvény méret: 1,1-6,0 m2 között	21-005-0015832	214,5	m3	1100,0	235 950 Ft	
6. Makadám rendszerű útpálya és mechanika stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel (20 cm vtg.-ban)	61-001-0674714	65,2	m3	3200,0	208 640 Ft	
7. Előregyártott csőelemekből készített csatornatörmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 31-60 cm átmérő között	53-000-0599106	11,1	m	6050,0	67 155 Ft	
8. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-011-0016406	628,7	m3	250,0	157 175 Ft	
9. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	K	628,7	m3	1150,0	723 005 Ft	
10. Közmű szakfelülvétel	K	1,0	ktg.	25000,0	25 000 Ft	
11. Munkagödör és munkaárok készítése, közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	21-003-0014683	1,0	m3	20905,5	20 906 Ft	

[Handwritten signature]

ÉPÍTÉSI MUNKÁK					
Alépitményi munkák					
11.	Tűrkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővelkiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok tükröl)	21-004-0015663	443,7 m ²	355,0	157 514 Ft
12.	Simító hengerlése földmű felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	443,7 m ²	180,0	79 866 Ft
13.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	44,4 m ³	330,0	14 652 Ft
14.	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vtg.)	21-004-0015583	66,6 m ³	3500,0	233 100 Ft
15.	Simító hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületen)	21-008-0016275	443,7 m ²	180,0	79 866 Ft
16.	Tömörítés bármely tömörítési osztálybangépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületen)	21-008-2245153	66,6 m ³	330,0	21 978 Ft
17.	Simító hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületen)	21-008-0016275	3122,2 m ²	180,0	561 996 Ft
18.	Tömörítés bármely tömörítési osztálybangépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületen)	21-008-2245182	474,0 m ³	330,0	156 420 Ft
19.	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometrikus eljárással	19-021-2244364	9,0 db	1,0	9 Ft
20.	Körszelvényű, tokos-talpas betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 50 cm LEIER TO TA 50/200 L/A tokos-talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, integrált gumigyűrűs tömítéssel, Cikkszám: HUTJS1134	53-001-0599602	11,1 m	17000,0	188 700 Ft
21.	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeeléssel, 2,00 m sávszélességig, CK1-2 vagy CT1-2 jelű keverékből CK1-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) (átérészt betonvédelembe helyezés)	61-003-0675194	2,9 m ³	21500,0	62 350 Ft
22.	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal (Átérészt lezáró elő-és utófej)	53-006-0617840	3,0 m ³	55000,0	165 000 Ft
Felépítványi munkák					
23.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Utépitési zúzottkő, M22 Colas-Északkó, Szob (5 cm vtg.)	61-002-2641795	76,6 m ³	13900,0	1 064 740 Ft
24.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÖKA, Komló (25 cm vtg.)	61-002-2641662	397,4 m ³	14900,0	5 921 260 Ft
BEFEJEZŐ MUNKÁK					
25.	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	174,0 m ³	3800,0	661 200 Ft
26.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	870,0 m ²	110,0	95 700 Ft
27.	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-lg	21-004-0015433	870,0 m ²	230,0	200 100 Ft
28.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0	1 Ft
29.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0	1 Ft
ÖSSZESEN:				11 588 335 Ft	

-8-

[Handwritten signature and blue circular stamp]

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémsársány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21			
		Veszprémsársány 056 hrsz.			
Tétel	Azonosító	meny.	m.e.	egységár	nettó érték
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKESZÍTÉS					
1. Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	21-001-0013704	35,1	10m2	3750,0	131 625 Ft
2. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (30 cm vtg.-ban)	21-002-0014461	105,3	m3	1270,0	133 731 Ft
3. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (Padkanyesés 10 cm vtg.-ban)	21-002-0014461	64,9	m3	1270,0	82 423 Ft
4. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítás nélkül (út alatti bevágás)	21-006-0015894	123,0	m3	840,0	103 320 Ft
5. Csatorna (nyílt árok) építése bármely konszisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvény méret: 1,1-6,0 m2 között	21-005-0015832	175,0	m3	1100,0	192 500 Ft
6. Makadám rendszerű utpálya és mechanika stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel (20 cm vtg.-ban)	61-001-0674714	52,7	m3	3200,0	168 640 Ft
7. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-011-0016406	534,9	m3	250,0	133 725 Ft
8. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	K	534,9	m3	4300,0	2 300 070 Ft
9. Közmű szakfelügyelet	K	1,0	ktg.	25000,0	25 000 Ft
10. Munkagödör és munkárok készítése, közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	21-003-0014683	1,0	m3	20905,5	20 906 Ft
ÉPÍTÉSI MUNKÁK					
Alépitményi munkák					
10. Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővelkiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok tükrei)	21-004-0015663	384,8	m2	355,0	136 604 Ft
11. Simitó hengerlés a földmű felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	384,8	m2	180,0	69 264 Ft
12. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	38,5	m3	330,0	12 705 Ft
13. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vtg.)	21-004-0015583	57,7	m3	3500,0	201 950 Ft
14. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületen)	21-008-0016275	384,8	m2	180,0	69 264 Ft
15. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületen)	21-008-2245153	57,7	m3	330,0	19 041 Ft
16. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületén)	21-008-0016275	3108,6	m2	180,0	559 548 Ft
17. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületén)	21-008-2245182	290,2	m3	330,0	95 766 Ft
18. Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometrikus eljárással	19-021-2244364	9,0	db	1,0	9 Ft

-9-

[Handwritten signature and initials]

19.	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 30 cm CSOMIÉP tokos betoncső (átmérő)300	53-001-2845610	14,0 m	17000,0	238 000 Ft
20.	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) (átereszt betonvédelembe helyezés)	61-003-0675194	2,9 m3	21500,0	62 350 Ft
21.	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése,monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal (Átereszt lezáró elő-és utófej) Felépítményi munkák	53-006-0617840	8,4 m3	55000,0	462 000 Ft
22.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkő, Szob (5 cm vta.)	61-002-2641795	77,3 m3	13900,0	1 074 470 Ft
23.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÓKA, Komló (25 cm vta.) BEFEJEZŐ MUNKÁK	61-002-2641662	212,9 m3	14900,0	3 172 210 Ft
24.	Padka és elválasztó sáv készítése,felületrendezés tömörítés nélkül,helyszínről szállított anyagból, gépi erővel,kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	129,8 m3	3800,0	493 240 Ft
25.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül,gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	648,8 m2	110,0	71 368 Ft
26.	Humuszterítés 20 cm vastagsággig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	21-004-0015433	648,8 m2	230,0	149 224 Ft
27.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósítási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0	1 Ft
28.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0	1 Ft
			ÖSSZESEN: 10 178 955 Ft		

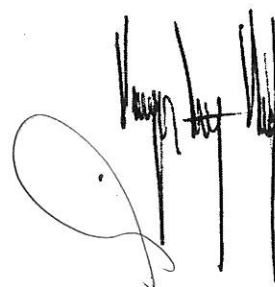
-10-

6



ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémvarsány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21			
		Bakonygyirót 071/14 hrsz.			
Tétel	Azonosító	menny.	m.e.	egységár	nettó érték
ÖSSZESEN:					0 Ft

-11-



ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémváros- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21			
		Bakonygyirót 066 hrsz. Murva burkolat megerősítés			
Tétel	Azonosító	menny.	m.e.	egységár	nettó érték
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKÉSZÍTÉS					
1. Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	21-001-0013704	191,5	10m2	3750,0	718 125 Ft
2. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (30 cm vlg.-ban)	21-002-0014461	574,5	m3	1270,0	729 615 Ft
3. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (10 cm vlg.-ban padkanyesés)	21-002-0014461	69,9	m3	1270,0	88 773 Ft
4. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítás nélkül (út alatti bevágás)	21-006-0015894	95,7	m3	840,0	80 388 Ft
5. Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvénytérmet: 1,1-6,0 m2 között	21-005-0015832	391,5	m3	1100,0	430 650 Ft
6. Makadám rendszerű útpálya és mechanika stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel (20 cm vlg.-ban)	61-001-0674714	290,6	m3	3200,0	929 920 Ft
7. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-011-0016406	1498,8	m3	250,0	374 700 Ft
8. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	K	1498,8	m3	4300,0	6 444 840 Ft
9. Területelőkészítés- régészet	K	1,0	kg	1,0	1 Ft
10. Közmű szakfelügyelet	K	2,0	kg	25000,0	50 000 Ft
ÉPÍTÉSI MUNKÁK					
Alépitményi munkák					
11. Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővelkiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok tükrei)	21-004-0015663	1986,2	m2	355,0	705 101 Ft
12. Simító hengerlése földmű felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	1986,2	m2	180,0	357 516 Ft
13. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	198,6	m3	330,0	65 538 Ft
14. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vlg.)	21-004-0015583	297,9	m3	3500,0	1 042 650 Ft
15. Simító hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületen)	21-008-0016275	1986,2	m2	180,0	357 516 Ft
16. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületen)	21-008-2245153	297,9	m3	330,0	98 307 Ft
17. Simító hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületen)	21-008-0016275	3624,6	m2	180,0	652 428 Ft
18. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületen)	21-008-2245182	545,1	m3	330,0	179 883 Ft
19. Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometria eljárással	19-021-2244364	9,0	db	1,0	9 Ft

20.	Körszelvényű, tokos betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 30 cm CSOMIÉP tokos betoncső (átmérő)300	53-001-2845610	53,0 m	17000,0	901 000 Ft
21.	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) (átereszt betonvédelembe helyezés)	61-003-0675194	18,5 m3	21500,0	397 750 Ft
22.	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal (Átereszt lezáró elő- és utófej)	53-006-0617840	31,8 m3	55000,0	1 749 000 Ft
Felépítményi munkák					
23.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Üllepítési zúzottkő, M22 Colas-Eszakkő, Szob (5 cm vfg.)	61-002-2641795	81,6 m3	13900,0	1 134 240 Ft
24.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÓKA, Komló (25 cm vfg.)	61-002-2641662	463,5 m3	14900,0	6 906 150 Ft
BEFEJEZŐ MUNKÁK					
25.	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	180,3 m3	3800,0	685 140 Ft
26.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	901,3 m2	110,0	99 143 Ft
27.	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	21-004-0015433	901,3 m2	230,0	207 299 Ft
28.	Közüti jelző- és útbaigazító táblák fémananyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m3/db helyszínen készített betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	68-002-0694373	1,0 db	30000,0	30 000 Ft
29.	Közüti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalat, elsőséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilíncskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm HI 2 szín *	68-002-2338562	1,0 db	15000,0	15 000 Ft
30.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0	1 Ft
31.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0	1 Ft
ÖSSZESEN:				25 430 684 Ft	

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémvarsány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21				Bakonygyirót 066 hrsz. Szilárd burkolat építése
Tétel	Azonosító	meny.	m.e.	egységár	nettó érték	
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKÉSZÍTÉS						
1. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (10 cm vtg.-ban padkanyesés)	21-002-0014461	3,1	m3	1270,0	3 937 Ft	
2. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítás nélkül (út alatti bevágás)	21-006-0015894	54,1	m3	840,0	45 444 Ft	
3. Csatorna (nyílt árok) építése bármely konszisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvény méret: 1,1-6,0 m2 között	21-005-0015832	14,2	m3	1100,0	15 620 Ft	
4. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-011-0016406	71,4	m3	250,0	17 850 Ft	
5. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	K	71,4	m3	4300,0	307 020 Ft	
6. Területelőkészítés- régészet	K	1,0	ktg	1,0	1 Ft	
7. Közmű szakfelügyelet	K	2,0	ktg	25000,0	50 000 Ft	
ÉPÍTÉSI MUNKÁK						
Alépitményi munkák						
8. Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok tükrei)	21-004-0015663	154,6	m2	355,0	54 883 Ft	
9. Simitó hengerlése földmű felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	154,6	m2	180,0	27 828 Ft	
10. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	15,5	m3	330,0	5 115 Ft	
11. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vtg.)	21-004-0015583	23,2	m3	3500,0	81 200 Ft	
12. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületén)	21-008-0016275	154,6	m2	180,0	27 828 Ft	
13. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületén)	21-008-2245153	23,2	m3	330,0	7 656 Ft	
14. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületén)	21-008-0016275	279,1	m2	180,0	50 238 Ft	
15. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületén)	21-008-2245182	38,5	m3	330,0	12 705 Ft	
16. Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometrikus eljárással	19-021-2244364	9,0	db	1,0	9 Ft	

-114-

[Handwritten signatures and marks]

Felépítményi munkák					
17.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal (4 cm vta.)	63-103-2334586	5,0 m3	89000,0	445 000 Ft
18.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötóréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 kötő aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötóréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötórétege, homokkal, zúzott kővel (12 cm vta.)	63-103-2334252	15,6 m3	82000,0	1 279 200 Ft
19.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Eszakkő, Szob (7 cm vta.)	61-002-2641795	9,4 m3	13900,0	130 660 Ft
20.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÓKA, Komló (20 cm vta.)	61-002-2641662	29,1 m3	14900,0	433 590 Ft
BEFEJEZŐ MUNKÁK					
21.	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	6,2 m3	3800,0	23 560 Ft
22.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	30,8 m2	110,0	3 388 Ft
23.	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	21-004-0015433	30,8 m2	230,0	7 084 Ft
24.	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Vizesbázisú festékek Plastiroute UWS *	68-003-2340705	3,5 m2	9900,0	34 650 Ft
25.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0	1 Ft
26.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0	1 Ft
ÖSSZESEN:				3 064 468 Ft	

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémmarsány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21			
		Bakonygyirót 26 hrsz.			
Tétel	Azonosító	menny.	m.e.	egységár	nettó érték
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKÉSZÍTÉS					
1. Ideiglenes forgalomkorlátozás kitáblázása	K	1,0	ktg	80000,0	80 000 Ft
2. Gyeprnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig, IV-V. oszt. Talajban	21-001-0013704	0,8	10m2	3750,0	3 000 Ft
3. Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között (30 cm vlg.-ban)	21-002-0014461	2,8	m3	1270,0	3 556 Ft
4. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebbvastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítás nélkül (út alatti bevágás)	21-006-0015894	4,5	m3	840,0	3 780 Ft
5. Fejlett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-011-0016406	7,6	m3	840,0	6 384 Ft
6. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	K	7,6	m3	4300,0	32 680 Ft
ÉPÍTÉSI MUNKÁK					
Alépitményi munkák					
7. Tűrkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővelkiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok tűkrei)	21-004-0015663	10,0	m2	350,0	3 500 Ft
8. Simító hengerlése földmű (tűkór és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	10,0	m2	180,0	1 800 Ft
9. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	1,0	m3	330,0	330 Ft
10. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vlg.)	21-004-0015583	1,5	m3	3500,0	5 250 Ft
11. Simító hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületen)	21-008-0016275	10,0	m2	180,0	1 800 Ft
12. Tömörítés bármely tömörítési osztálybángépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületen)	21-008-2245153	1,5	m3	330,0	495 Ft
13. Simító hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületén)	21-008-0016275	76,3	m2	180,0	13 734 Ft
14. Tömörítés bármely tömörítési osztálybángépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületén)	21-008-2245182	10,4	m3	330,0	3 432 Ft
15. Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometrikus eljárással	19-021-2244364	9,0	db	1,0	9 Ft
16. Kőrszelvényű, tokos-talpas betoncső beépítése gumigyűrűs kötéllel, 2,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TO TA 40/200 LA tokos-talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, integrált gumigyűrűs tömítéssel, Cikkszám: HUTJS1133	53-001-0599592	12,0	m	17000,0	204 000 Ft
17. Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKT-2 vagy CTI-2 jelű keverékből CKT-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) (átérészt betonvédelembe helyezés)	61-003-0675194	2,1	m3	21500,0	45 150 Ft
18. Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal (Átérészt lezáró elő-és utófej)	53-006-0617840	7,2	m3	55000,0	396 000 Ft

[Handwritten signatures and marks]

Felépítményi munkák					
19.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal (4 cm vast.)	63-103-2334586	1,4 m3	89000,0	124 600 Ft
20.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 kötő aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel (12 cm vast.)	63-103-2334252	4,4 m3	82000,0	360 800 Ft
21.	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északko, Szob (7 cm vast.)	61-002-2641795	2,6 m3	13900,0	36 140 Ft
22.	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÓKA, Komló (20 cm vast.)	61-002-2641662	7,8 m3	14900,0	116 220 Ft
BEFEJEZŐ MUNKÁK					
23.	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	1,2 m3	3800,0	4 560 Ft
24.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	6,0 m2	110,0	660 Ft
25.	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	21-004-0015433	6,0 m2	230,0	1 380 Ft
26.	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémananyagoszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m3/db helyszínen készített betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	68-002-0694373	1,0 db	30000,0	30 000 Ft
27.	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalitípust, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatóstádo jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium STOP jelzőtábla, fényvisszaverő, 750 mm HI *	68-002-2339102	1,0 db	15000,0	15 000 Ft
28.	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Vizesbázisú festékek Plastroute UWS *	68-003-2340705	1,3 m2	9900,0	12 870 Ft
29.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0	1 Ft
30.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0	1 Ft
				ÖSSZESEN: 1 507 132 Ft	

ÚTÉPÍTÉS KÖLTSÉGVETÉS		Veszprémsorsány- Bakonygyirót összekötő út burkolat megerősítése VP6-7.2.1.1-21			
		Bakonygyirót 046/2 hrsz.			
Tétel	Azonosító	meny.	m.e.	egységár	nettó érték
BONTÁSI MUNKÁK, TERÜLETELŐKÉSZÍTÉS					
1. Ideiglenes forgalomkorlátozás kitáblázása	K	1,0	kg	80000,0	80 000 Ft
2. Gyepnyesés, 4 cm mélységig vagy kapálás 15 cm mélységig.					
3. IV-V. oszt. Talajban Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	21-001-0013704	1,0	10m2	3750,0	3 750 Ft
4. Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés-vagydepóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítás nélkül (út alatti bevágás)	21-002-0014461	3,8	m3	1270,0	4 826 Ft
5. Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	21-006-0015894	2,6	m3	840,0	2 184 Ft
6. Építési törmelék és kitermelt föld elszállítása, Megrendelő által biztosított területre	21-011-0016406	6,8	m3	840,0	5 712 Ft
ÉPÍTÉSI MUNKÁK		K	6,8	m3	4300,0
Alépitményi munkák					
7. Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővelkiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV. (burkolatok tükrei)	21-004-0015663	13,0	m2	350,0	4 550 Ft
8. Simitó hengerlése földmű (tűk és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	21-008-0016275	13,0	m2	180,0	2 340 Ft
9. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	21-008-0016195	1,3	m3	330,0	429 Ft
10. Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom (15 cm vtg.)	21-004-0015583	2,0	m3	3500,0	7 000 Ft
11. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (homokos kavics felületen)	21-008-0016275	13,0	m2	180,0	2 340 Ft
12. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 92% (homokos kavics felületen)	21-008-2245153	2,0	m3	330,0	660 Ft
13. Simitó hengerlés a földmű, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél (M22 és M56 murva felületen)	21-008-0016275	26,2	m2	180,0	4 716 Ft
14. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 97% (M22 és M56 murva felületen)	21-008-2245182	5,7	m3	330,0	1 881 Ft
15. Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometrikus eljárással	19-021-2244364	9,0	db	1,0	9 Ft
16. Kőrszelvényű, tokos-tálpas betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TO TA 40/200 L/I tokos-tálpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, integrált gumigyűrűs tömítéssel, Cikkszám: HUTJS1133	53-001-0599592	8,0	m	17000,0	136 000 Ft
17. Télepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1) (áttervez betonvédelembe helyezés)	61-003-0675194	0,5	m3	21500,0	10 750 Ft

[Handwritten signature]

18.	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal (Átereszt lezáró elő- és utófej) Felépítményi munkák	53-006-0617840	4,8 m3	55000,0	264 000 Ft
19.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopórét készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopórét AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal (4 cm vlt.)	63-103-2334586	0,8 m3	89000,0	71 200 Ft
20.	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alaprét szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 kötő aszfaltkeverékből, 70-120 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel (6 cm vlt.)	63-103-2334252	1,3 m3	82000,0	106 600 Ft
21.	Mechanikailag stabilizált alaprét készítése, M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban Útépítési zúzottkő, M22 Colas-Északkö, Szob (7 cm vlt.)	61-002-2641795	1,5 m3	13900,0	20 850 Ft
22.	Mechanikailag stabilizált alaprét készítése, M-56 jelű, 15-20 cm vastagságban Speciális zúzottkő andezit, M56, KÓKA, Komló (20 cm vlt.)	61-002-2641662	4,2 m3	14900,0	62 580 Ft
BEFEJEZŐ MUNKÁK					
23.	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, földanyagból (HUMUSZ)	21-004-0015726	1,7 m3	3800,0	6 460 Ft
24.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV	21-004-0015416	8,3 m2	110,0	913 Ft
25.	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	21-004-0015433	8,3 m2	230,0	1 909 Ft
26.	Közüti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 120 mm átmérőjű alumínium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0,2 m3/db helyszínen készített betonlappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	68-002-0694373	1,0 db	30000,0	30 000 Ft
27.	Közüti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalpist, elsőbbséget szabályozó, utasítástadó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőláblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 750 mm Hl 2 szín *	68-002-2338562	1,0 db	15000,0	15 000 Ft
28.	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Vizesbázisú festékek Plastiroute UWS *	68-003-2340705	1,3 m2	9900,0	12 870 Ft
29.	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	19-010-2244314	1,0 db	1,0	1 Ft
30.	Általános teendők befejezés szakaszában, használatbavételi eljárás megindítása	19-010-2244326	1,0 db	1,0	1 Ft
ÖSSZESEN:				888 771 Ft	

**FEDEZETIGAZOLÁS
ÉPÍTÉSBIZTOSÍTÁSHOZ
Kötvényszám: 342482721
iktatószám: 807366/2023**

Szerződő: **Lang-Szolg Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: 9081 Győrújbarát, István út 213.
Adószám: 12467398-2-08

Biztosítottak: **Lang-Szolg Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
valamint a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő valamennyi kivitelező,
amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét.

Veszprémvarsány Község Önkormányzata
Bakonygyirót Község Önkormányzata
mint építtető

amennyiben és amilyen mértékben a fenti személyek a vonatkozó vállalkozói
szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés
alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik illetve a
viselni kötelesek.

Biztosítási tartam: határozott

Kockázatviselés kezdete: **2023.03.01.**

Kockázatviselés vége: **2023.11.30.**
Ezt követően 6 hónap a 004.sz. záradék szerint majd 12 hónap a 003.sz. záradék
szerint.

A díjfizetés ütemezése: egyszeri
A díjfizetés módja: számla alapján átutalás
A biztosítás rendszer: nem elszámolásos biztosítás

A biztosítási szerződés tárgya: „Útburkolat megerősítés építési beruházása”
Tevékenység kódja:
(4211) Út, autópálya építése

A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési/szerelési valamint felvonulási területe
Cím: 8438 Veszprémvarsány, 8433 Bakonygyirót, 018., 016 hrsz., 056., 066., 26.,
071/14., 046/2. hrsz.

Építésbiztosítás (CAR)

Építés-és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertetőt (IPID),
Általános biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztató - Vagyonbiztosítás (AHE-43500/4)
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételek és ügyfél-tájékoztató (AHE-43501/6)
Adatkezelési és ügyféltájékoztató, valamint szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/19)
Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11660/1)
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet) Különös
biztosítási feltételei (AHE-11662/1)

Építés-és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663/2) a jelen dokumentumban megjelöltek.

Kiegészítő feltételek és záradékok

A jelen díjtájékoztatóban megnevezett biztosítási szerződési feltételek az alábbi kiegészítő biztosítási feltételekkel, záradékokkal és függelékkel egészülnek ki:

(J04) záradék: "A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre."

FBK Záradék: Fertőző betegség kizárás felelősség (AHE-43506/F1)

FBV Záradék: Fertőző betegség kizárás vagyon (AHE-43506/V)

I FEJEZET – Vagyonbiztosítás

Biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: vállalási díj (ÁFA nélkül) a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül):	CAR (építés) eFt 81.122
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	1.000
Kártérítési limit a 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyakra	5.000
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	2.000
Összesen (díjszámítási alap)	89.122

Önrészesedés (levonásos): általánosan 100.000 Ft/biztosítási esemény
 elemi károk esetén 10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 50.000 eFt/biztosítási esemény és 50.000 eFt/tartam
A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra
összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonásos): általános 10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény
 személyesrűlés esetén nincs önrészesedés

A II Fejezet szerinti fedezet kiterjed a 004. és 003. záradékok tartama alatt kizárólag a szavatossági munkát képező tevékenységre.

Belső limit a 004 és 003. záradékok tartamára összevontan: 2 000 eFt/bizt.esemény és 2 000 eFt/tartam

Önrészesedés a 004 és 003. záradékok

tartama alatt bekövetkezett bizt.eseményekre: 20% de minimum 100 000 Ft/bizt.esemény

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelelősség

Kártérítési limit: II. Fejezet szerint
Önrészesedés (levonásos) II. Fejezet szerint

003. A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet

Tartam: 12 hónap a 004.záradék szerinti fedezet lejárata követően
Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam
Kártérítési szublimit a 003 záradékra: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam
Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet

Tartam: 6 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:

- műszaki átadás-átvételt,
- üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejáratára

Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam

Kártérítési szublimit a 004 záradékra: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam

Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

013. A telephelyen kívül tárolt vagyontárgyak fedezete

Biztosított vagyontárgyak: A biztosított beruházáshoz szükséges beépítendő anyag.

Tárolás helye: A szerződő által közölt telephely(ek).

Kártérítési limit: 5 000 eFt/bizt.esemény

100. A gépek és berendezések próbaüzemének külön feltételei

Kártérítési limit: 5 000eFt/ bizt.esemény / tartam

Önrészesedés (levonásos): 10%, de min. I. Fejezet szerint

Maximális tartam: 4 hét

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó különfeltételek

Önrészesedés(levonásos):

a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 150.000 Ft/bizt.esemény

b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 150.000 Ft/bizt.esemény

A 102.sz.záradék 3 pontjában leírt korlátozás nem vonatkozik

- a sérült felszín alatti közművezetésekből vagy egyéb föld alatti berendezésekből kiáramló gáz vagy folyadék romboló hatása miatt keletkezett egyéb dologi károokra és költségekre valamint a kiáramló gáz vagy folyadék értékére,
- személyi sérüléssel károokra

Kártérítési limit

a sérült felszín alatti közművezetésekből vagy egyéb föld alatti berendezésekből kiáramló gáz vagy folyadék romboló hatása miatt keletkezett egyéb dologi károokra és költségekre valamint a kiáramló gáz vagy folyadék értékére:

3 000 eFt/bizt.esemény/tartam

de káreseményenként maximum a jelen kiterjesztés nélkül fizetendő szolgáltatás 100%-a

106. A szakaszokra vonatkozó külön feltétel

Maximális szakaszhossz: 100 m

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 10 000 eFt

113. Belföldi szállítás fedezete

Kártérítési limit: 5 000 eFt/ bizt.esemény/tartam

Önrészesedés(levonásos): I Fejezet szerint

115. A tervezői kockázat fedezete

Kártérítési limit: 5 000 eFt/bizt.esemény/tartam

A kártérítési limit kizárólag a jelen záradék alkalmazása (fedezet kiterjesztése) miatt felmerülő többlet kártérítési kötelezettségre vonatkozik.

Önrészesedés (levonásos): 10% de minimum 250 000 Ft/bizt.esemény

116. Az átvett vagy üzembe helyezett, biztosított építési teljesítések fedezete

Kártérítési limit: 10 000 eFt/bizt.esemény/tartam
Önrészesedés (levonásos): I Fejezet szerint

119. Az építtető meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felügyelet alatt lévő vagyontárgyaknak a fedezete

Kártérítési limit: 5 000 eFt/biztosítási esemény/ tartam
Önrészesedés (levonásos): 10% de min. 100 000 Ft/biztosítási esemény
Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken): A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek, vonalas létesítmények, műtárgyak

120. A vibráció, a teherhordó szerkezetek meggyengítése vagy eltávolítása

Kártérítési limit: 10.000 eFt/biztosítási esemény/ tartam
Önrészesedés (levonásos): 10% de min. 200.000 Ft/biztosítási esemény

EGYEDI ZÁRADÉKOK

A biztosítási fedezet I. és II. fejezete sem terjed ki azon károkra, melyeket fegyverek, lőszerek, bombák, lövedékek okoznak, vagy az említett tárgyak hatásával összefüggésben keletkeznek.

A biztosító az általános biztosítási feltételeiben megfogalmazott általános és különös kizárásokon felül nem téríti meg azokat a károkat, amelyeknek a bekövetkezése arra vezethető vissza, hogy a Biztosított(ak) kármegelőzési kötelezettségei körében a fedezetbevont építési beruházás engedélyezési, kivitelezési tervei szerint a szükséges munkálatokat nem, hiányosan, illetőleg szakszerűtlenül végzik el, a kármegelőzési munkálatokra vonatkozó építéstechnológiai szabályokat - ideértve a technológiai sorrendiséget is - megszegik különösen, de nem kizárólagosan ha a vízelvezetés, illetve csapadék elleni védelem körében elvárható óvintézkedéseket munkálatokat részben vagy egészében elmulasztják.

Munkagépek felelősségi kárai

A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés szabályzatának, egyéb feltételeinek, kizárásainak és záradékainak változatlan érvényben hagyása mellett a II. Fejezet (Felelősségbiztosítás) kiterjed a forgalmi engedéllyel rendelkező közúti közlekedési eszközök által okozott károkra azon esetekben, amelyeknél a gépjármű munkagépként történő üzemelése miatt a gépjármű-felelősségbiztosítás nem fizet kártérítést

Konténer

A biztosító elfogadja a konténert (dupla rúd zár, 2 mm acéllemez fal/ 5 mm acélváz, 20' vagy 40' kivitelben), mint megfelelően lezárt és illetéktelen behatolás ellen védett helyiséget, amennyiben a zárszerkezet és a lakat Mabisz minősítésű, valamint az ablakokon nem lefeshető (belülről rögzített) rács van.

Csapadék károk

A jelen záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, csapadék okozta károk esetén a biztosító kizárólag a csapadék közvetlen romboló hatása miatt keletkezett károkat téríti meg.

Eróziós károk

A jelen záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító az épített töltésekben és rézsűkben kimosódással keletkező eróziós károk azon részét téríti meg, amelyeknél a kimosódás függőleges mélysége a kialakított sértetlen szintekhez képest nagyobb, mint 30 cm.

A biztosító szolgáltatása kizárólag a minimum 30 cm (rézsűre merőleges) mélységű kimosódásra és annak közvetlen környezetére korlátozódik a helyreállítás lehetséges technológiájának

Jelen dokumentum üzleti titkot tartalmaz és az Allianz Hungária Zrt. kifejezett hozzájárulásával adható át harmadik személy részére. A felek az üzleti titok vonatkozásában képviselőiket (így különösen a megbízott biztosításközvetítőt) nem tekintik harmadik személynek.

Veszprém, 2023. 02. 28.

Allianz Hungaria Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
4.

Eke Katalin

Eke Katalin
igazgató

Ivancza Tibor

Ivancza Tibor
állománykezelő

[Handwritten signature]

**BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY
ÉPÍTÉSBIZTOSÍTÁSHOZ
Kötvényszám: 342482721
iktatószám: 807366/2023**

Szerződő: **Lang-Szolg Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
Cím: 9081 Győrújbarát, István út 213.
Adószám: 12467398-2-08

Biztosítottak: **Lang-Szolg Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
valamint a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő valamennyi kivitelező,
amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét.

Veszprémvarsány Község Önkormányzata
Bakonygyirót Község Önkormányzata
mint építtető

amennyiben és amilyen mértékben a fenti személyek a vonatkozó vállalkozói
szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés
alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik illetve a
viselni kötelesek.

Biztosítási tartam: határozott

Kockázatviselés kezdete: **2023.03.01.**

Kockázatviselés vége: **2023.11.30.**
Ezt követően 6 hónap a 004.sz. záradék szerint majd 12 hónap a 003.sz. záradék
szerint.

A díjfizetés ütemezése: egyszeri
A díjfizetés módja: számla alapján átutalás
A biztosítás rendszer: nem elszámolásos biztosítás

A biztosítási szerződés tárgya: „Útburkolat megerősítés építési beruházása”
Tevékenység kódja:
(4211) Út, autópálya építése

A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési/szerelési valamint felvonulási területe
Cím: 8438 Veszprémvarsány, 8433 Bakonygyirót, 018., 016 hrsz., 056., 066., 26.,
071/14., 046/2. hrsz.

Építésbiztosítás (CAR)

Építés-és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertetőt (IPID),
Általános biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztató - Vagyonbiztosítás (AHE-43500/4)
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételek és ügyfél-tájékoztató (AHE-43501/6)
Adatkezelési és ügyféltájékoztató, valamint szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/19)
Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11660/1)
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet) Különös
biztosítási feltételei (AHE-11662/1)

Építés-és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663/2) a jelen dokumentumban megjelöltek.

Kiegészítő feltételek és záradékok

A jelen díjtájékoztatóban megnevezett biztosítási szerződési feltételek az alábbi kiegészítő biztosítási feltételekkel, záradékokkal és függelékekkel egészülnek ki:

(J04) záradék: "A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre."

FBK Záradék: Fertőző betegség kizárás felelősség (AHE-43506/F1)

FBV Záradék: Fertőző betegség kizárás vagyon (AHE-43506/V)

I FEJEZET – Vagyonbiztosítás

Biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: vállalási díj (ÁFA nélkül) a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül):	CAR (építés) eFt 81.122
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	1.000
Kártérítési limit a 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyakra	5.000
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	2.000
Összesen (díjszámítási alap)	89.122

Önrészesedés (levonásos): általánosan 100.000 Ft/biztosítási esemény
 elemi károk esetén 10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 50.000 eFt/biztosítási esemény és 50.000 eFt/tartam
A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonásos): általános 10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény
 személysérülés esetén nincs önrészesedés

A II Fejezet szerinti fedezet kiterjed a 004. és 003. záradékok tartama alatt kizárólag a szavatossági munkát képező tevékenységre.

Belső limit a 004 és 003. záradékok tartamára összevontan: 2 000 eFt/bizt.esemény és 2 000 eFt/tartam

Önrészesedés a 004 és 003. záradékok

tartama alatt bekövetkezett bizt.eseményekre: 20% de minimum 100 000 Ft/bizt.esemény

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelőlősség

Kártérítési limit: II. Fejezet szerint
Önrészesedés (levonásos) II. Fejezet szerint

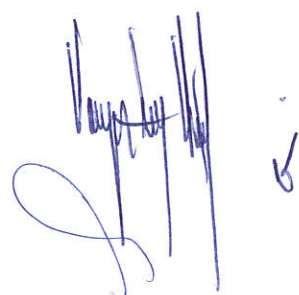
003. A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet

Tartam: 12 hónap a 004.záradék szerinti fedezet lejárata követően

Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam

Kártérítési szublimit a 003 záradékra: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam

Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint



004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet

Tartam: 6 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:

- műszaki átadás-átvételt,
- üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejáratát

Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam

Kártérítési szublimit a 004 záradékra: 5 000 eFt/biztosítási esemény/tartam

Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

013. A telephelyen kívül tárolt vagyontárgyak fedezete

Biztosított vagyontárgyak: A biztosított beruházáshoz szükséges beépítendő anyag.

Tárolás helye: A szerződő által közölt telephely(ek).

Kártérítési limit: 5 000 eFt/bizt.esemény

100. A gépek és berendezések próbaüzemének külön feltételei

Kártérítési limit: 5 000eFt/ bizt.esemény / tartam

Önrészesedés (levonásos): 10%, de min. I. Fejezet szerint

Maximális tartam: 4 hét

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó különfeltételek

Önrészesedés(levonásos):

a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 150.000 Ft/bizt.esemény

b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 150.000 Ft/bizt.esemény

A 102.sz.záradék 3 pontjában leírt korlátozás nem vonatkozik

- a sérült felszín alatti közművezetésekből vagy egyéb föld alatti berendezésekből kiáramló gáz vagy folyadék romboló hatása miatt keletkezett egyéb dologi károokra és költségekre valamint a kiáramló gáz vagy folyadék értékére,
- személyi sérüléssel károokra

Kártérítési limit

a sérült felszín alatti közművezetésekből vagy egyéb föld alatti berendezésekből kiáramló gáz vagy folyadék romboló hatása miatt keletkezett egyéb dologi károokra és költségekre valamint a kiáramló gáz vagy folyadék értékére:

3 000 eFt/bizt.esemény/tartam

de káreseményenként maximum a jelen kiterjesztés nélkül fizetendő szolgáltatás 100%-a

106. A szakaszokra vonatkozó külön feltétel

Maximális szakaszhossz: 100 m

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó különfeltételek

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 10 000 eFt

113. Belföldi szállítás fedezete

Kártérítési limit: 5 000 eFt/ bizt.esemény/tartam

Önrészesedés(levonásos): I Fejezet szerint

115. A tervezői kockázat fedezete

Kártérítési limit: 5 000 eFt/bizt.esemény/tartam

A kártérítési limit kizárólag a jelen záradék alkalmazása (fedezet kiterjesztése) miatt felmerülő többlet kártérítési kötelezettségre vonatkozik.

Önrészesedés (levonásos): 10% de minimum 250 000 Ft/bizt.esemény

116. Az átvett vagy üzembe helyezett, biztosított építési teljesítések fedezete
Kártérítési limit: 10 000 eFt/bizt.esemény/tartam
Önrészesedés (levonásos): I Fejezet szerint

119. Az építettől meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felügyelet alatt lévő vagyontárgyaknak a fedezete
Kártérítési limit: 5 000 eFt/biztosítási esemény/ tartam
Önrészesedés (levonásos): 10% de min. 100 000 Ft/biztosítási esemény
Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken): A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek, vonalas létesítmények, műtárgyak

120. A vibráció, a teherhordó szerkezetek meggyengítése vagy eltávolítása
Kártérítési limit: 10.000 eFt/biztosítási esemény/ tartam
Önrészesedés (levonásos): 10% de min. 200.000 Ft/biztosítási esemény

EGYEDI ZÁRADÉKOK

A biztosítási fedezet I. és II. fejezete sem terjed ki azon károkra, melyeket fegyverek, lőszerek, bombák, lövedékek okoznak, vagy az említett tárgyak hatásával összefüggésben keletkeznek.

A biztosító az általános biztosítási feltételeiben megfogalmazott általános és különös kizárásokon felül nem téríti meg azokat a károkat, amelyeknek a bekövetkezése arra vezethető vissza, hogy a Biztosított(ak) kármegelőzési kötelezettségei körében a fedezetbevont építési beruházás engedélyezési, kivitelezési tervei szerint a szükséges munkálatokat nem, hiányosan, illetőleg szakszerűtlenül végzik el, a kármegelőzési munkálatokra vonatkozó építéstechnológiai szabályokat - ideértve a technológiai sorrendiséget is - megszegik különösen, de nem kizárólagosan ha a vízelvezetés, illetve csapadék elleni védelem körében elvárható óvintézkedéseket munkálatokat részben vagy egészében elmulasztják.

Munkagépek felelősségi kárai

A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés szabályzatának, egyéb feltételeinek, kizárásainak és záradékainak változatlan érvényben hagyása mellett a II. Fejezet (Felelősségbiztosítás) kiterjed a forgalmi engedéllyel rendelkező közúti közlekedési eszközök által okozott károkra azon esetekben, amelyeknél a gépjármű munkagépként történő üzemelése miatt a gépjármű-felelősségbiztosítás nem fizet kártérítést

Konténer

A biztosító elfogadja a konténert (dupla rúd zár, 2 mm acéllemez fal/ 5 mm acélváz, 20' vagy 40' kivitelben), mint megfelelően lezárt és illetéktelen behatolás ellen védett helyiséget, amennyiben a zárszerkezet és a lakat Mabisz minősítésű, valamint az ablakokon nem lefeszíthető (belülről rögzített) rács van.

Csapadék károk

A jelen záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, csapadék okozta károk esetén a biztosító kizárólag a csapadék közvetlen romboló hatása miatt keletkezett károkat téríti meg.

Eróziós károk

A jelen záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító az épített töltésekben és rézsűkben kimosódással keletkező eróziós károk azon részét téríti meg, amelyeknél a kimosódás függőleges mélysége a kialakított sértetlen szintekhez képest nagyobb, mint 30 cm.

A biztosító szolgáltatása kizárólag a minimum 30 cm (rézsúre merőleges) mélységű kimosódásra és annak közvetlen környezetére korlátozódik a helyreállítás lehetséges technológiájának figyelembe vételével.

Díj:	díjalap eFt	díjtétel (%/tartam)	Minimális díj (Ft/tartam)
CAR I.II. építőgépek nélkül	89.122	<u>2</u>	<u>178.244</u>

Jelen dokumentum üzleti titkot tartalmaz és az Allianz Hungária Zrt. kifejezett hozzájárulásával adható át harmadik személy részére. A felek az üzleti titok vonatkozásában képviselőiket (így különösen a megbízott biztosításközvetítőt) nem tekintik harmadik személynek.

Veszprém, 2023. 02. 28.

Allianz Hungaria Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
4.

Eke Katalin

Eke Katalin
igazgató

Ivancza Tibor

Ivancza Tibor
állománykezelő

**Nyilatkozat a 2007. évi CXXVII.(Áfa) törvény 142.§ szerinti fordított adózás
alkalmazásához**

Kivitelező adatai

LANG SZOLG Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

- címe/székhely: 9081 Győrújbarát, István u. 213.
- képviseli: Varga-Lang Károly
- adószám: 12467398-2-08
- cégjegyzékszám: Cg. 08-09-008838
- bankszámlaszám: 11737007-20563482
- telefonszám: +36 (20) 4557546
- e-mail: langszolg@langszolg.hu

Megrendelő adatai:

Veszprémvarsány Község Önkormányzata

- székhely: 8438 Veszprémvarsány, Kossuth Lajos u. 44.
- adószám: 15428237-2-08
- képviseli: Vaderna Melinda, polgármester
- telefonszám: +3688/589-650
- kapcsolattartási email: onkormanyzat@veszpremvvarsany.hu

A fent megnevezett Felek, a 2023. március 6.-án kelt kivitelezési szerződésük kapcsán nyilatkozunk, hogy mindketten belföldi adóalanyok vagyunk és a szerződésben megnevezett szolgáltatás – a 2007. évi CXXVII.(Áfa) törvény 142.§ B) pontja alapján- a fordított adózás hatálya alá tartozik.

A kivitelezői számlában nem szerepel áthárított adó, azt a megrendelő számítja fel.

A megrendelő a fordított adózás keretében kiszámított összeget bevallásában szerepelteti.

Veszprémvarsány, 2023. március 6.

.....
megrendelő cégszerű aláírása



.....
kivitelező cégszerű aláírása

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

