

KÖLTSÉG ÖSSZESÍTŐ		
szám	Megnevezés	Nettó összesen:
	ÁLTALÁNOS TÉTELEK ÖSSZESEN	4 244 189
	KÖZMŰVEZETÉKEK ÖSSZESEN:	30 469 543
	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK	17 706 717
	ÚTÉPÍTÉS ÖSSZESEN:	118 726 912
	VÍZÉPÍTÉS ÖSSZESEN:	7 703 851
	NETTÓ AJANLATI ÁR	178 851 212
	+ 27 % Áfa	48 289 827
	BRUTTÓ ÖSSZESEN:	227 141 039

**SWIETELSKY
MAGYARORSZAG KFT.**

Ünnpéts

Közp-Megyevezetési Pömetérlés
2120 Döndözet, Csékes 113.

Arószám: 1430527-2-04

3.

[Handwritten signature]

ARAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

Számszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Pénznem	Adó nélküli ktsq.
0000	ALTALÁNOS TÉTELEK					
00015	Megvalósulási tervek elkészítése	1	db	246 803	HUF	246 803
00030	Üzemeltetési és karbantartási kézikönyvek elkészítése	1	db	78 977	HUF	78 977
00045	Előzetes állapotfelmérés épületekről, közművekről, védett természeti területekről, szállítókutakról	1	db	787 796	HUF	787 796
00030	Szakfelügyelet	9	db	29 616	HUF	266 544
00090	Közművek utólagos védelembe helyezése	20	db	35 540	HUF	710 800
00015	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	1	kts	1 152 732	HUF	1 152 732
00060	Létesítmény megvalósítását jelző táblák PR (100x150 cm)	2	db	123 402	HUF	246 804
00000	Forgalomterelés közben tömegközlekedési üzemeltetési egyszeri többletköltség	1	db	197 442	HUF	197 442
0010	Viznyelők tisztítása munkakezdet előtt és a munka befejezése után	6	db	10 366	HUF	62 196
0020	Locsolópróba	1	db	59 233	HUF	59 233
0020	Szolgáltatás a mérnök részére (iroda infrastruktúra biztosítása)	1	db	122 492	HUF	122 492
0030	Járda átépítése során megrongálódott lábazati burkolat helyreállítása az eredetivel megegyező műszaki tartalommal	150	m2	1 777	HUF	266 550
0040	Vezetéktartó oszlop festése korrózióvédelmi kategória: 3*80=240 µm festés	20	m2	2 291	HUF	45 820
	ALTALÁNOS TÉTELEK ÖSSZESEN					4 244 189
00000	KÖZMŰVEZETÉKEK					
00000	Út- és közvilágítás					
00020	Járda aszfalt burkolatának vágása	130	m	428	HUF	55 640
00040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	34	m2	650	HUF	22 100
00080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	34	m2	1 218	HUF	41 412
01040	Földkitermelés (I.-IV. osztály)	31	m3	3 206	HUF	99 386
01170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	34	m2	1 358	HUF	46 172
02080	KG védőcső, 110 mm átmérőjű	164	m	1 042	HUF	170 888
02210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	164	m	798	HUF	130 872
02320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	24	db	1 609	HUF	38 616
0290	Kábelfektetés árokba, homokágyba, I.	86	m	161	HUF	13 846
0320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, I.	44	m	258	HUF	11 352
0390	Kábelek műanyag lap védelmének építése	86	db	77	HUF	6 622
0600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	130	m	42	HUF	5 460
0090	Lámpaoszlop állítása (5<hossz<=11m)	2	db	14 385	HUF	28 770
01330	KÖZV lámpatest (magas) felszerelése	2	db	4 653	HUF	9 306
0140	Földelési ellenállás mérés	2	db	1 861	HUF	3 722
0170	Hurokellenállás mérés	1	db	2 509	HUF	2 509
0180	KÖZV érintésvédelem ellenőrzése javítása	2	db	25 744	HUF	51 488
00000	Standard					
00000	Ellenőrzés					
0001	Rüdföldelő 3 m-es 20-6-001	2	db	4 822	HUF	9 644
0025	Kontaktusvédő paszta P1	1	db	3 917	HUF	3 917
0076	Kábel 1 kV NYCWY 4x10 RE (Cu)	130	m	1 689	HUF	219 570
0078	Kábel 1 kV NYY-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV(Cu)	24	m	224	HUF	5 376
0084	Végelzáró beltéri 1 kV KVMB 16-25	2	kft	1 792	HUF	3 584
0086	Lámpaoszlop acél 10m kúpos, talpcsavaros	2	db	153 482	HUF	306 964
0088	Lámpaoszlop alap ZR2-12	2	db	12 492	HUF	24 984
0090	Lámpakar acél V1T-15/76-60	2	db	14 243	HUF	28 486
0099	Lámpatest ONIX2/ST250/G	2	db	85 374	HUF	170 748
0071	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	2	db	13 207	HUF	26 414
00200	Csapadék csatorna					
00200	Bekötések					
00210	Bontás	30	m	5 158	HUF	154 740
00220	Új építés	128	m	14 021	HUF	1 794 688
00300	Videó (Thököly út - Murányi u. csomópont módosítása)					
K	Védőföldelő hálózat kialakítása	10	m	675	HUF	6 750
K	Kábelszekrény fedlap fel-lerakása	37	db	469	HUF	17 353
K	7,5M benyúlású 6m magasságú horganyzott acél tartóoszlop, alapkészítéssel, talpcsavaros kivitelben	1	db	1 017 569	HUF	1 017 569
K	Kábelhúzás, illetve bújtatás meglévő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	870	m	469	HUF	408 030
K	Kábelszerelés meglévő tartószerkezetre, 10 m magasságig	10	m	1 642	HUF	16 420
K	Kábelvégelzáró készítés, jelzőkábel terítése, bekötése	4	db	6 096	HUF	24 384
K	UTP CAT5E kábel kültéri kivitelben	10	m	169	HUF	1 690
K	FC-PC PATCH kábel 1,5 m-es	1	db	4 502	HUF	4 502
K	RJ45 PATCH kábel 1,5 m-es	1	db	1 876	HUF	1 876
K	10/100/1000 2 szál FC-PC monomódusú médiakonverter	2	db	45 017	HUF	90 034
K	OM10 kötődoboz optiká kifejtésére FC-PC kuplunggal	1	db	86 282	HUF	86 282
K	Optikai végpont kifejtése	1	db	337 626	HUF	337 626
K	POE tápegység kamerához	1	db	58 147	HUF	58 147
K	230V-os tápellátás kialakítása rendezőszekrényben	1	kft	67 525	HUF	67 525
K	Aktív végpontú eszközök IP fix kamerával, felszereléssel	1	db	2 063 274	HUF	2 063 274
K	Rendszámfelismerő szoftver licenc	1	db	1 688 133	HUF	1 688 133
K	Hálózati konfigurációs munkák	20	mó	24 384	HUF	487 680
K	NYY kábel 3x1,5 mm2	130	m	394	HUF	51 220
K	FVEB 1*4 SM optikai behúzókábel	740	m	263	HUF	194 620

K	Erintésvédelmi mérés	1					
K	Darus szerelőkocsi	8	db	79 717	HUF	79 717	
K	Kosaras szerelőkocsi	8	mó	12 192	HUF	97 536	
K	Leszámolási dokumentáció aléptímenyi munkáról geodéziai felmérés alapján EOTR 1:500-as szelvényezésben	1	db	178 192	HUF	178 192	
K	Szerviz szakszolgálat	8	mó	24 384	HUF	195 072	
K	Videó (Thököly út - Dózsa Gy. út csomópont módosítása)						
K	ø 32 mm béléscső behúzás	455	m	544	HUF	247 520	
K	Védőföldelő hálózat kialakítása	30	m	675	HUF	20 250	
K	Kábelszekrény fedlap fel-lerakása	30	db	469	HUF	14 070	
K	ALU oszlop bontása	1	db	7 502	HUF	7 502	
K	Jelzőfej átszerelése	2	db	19 694	HUF	39 388	
K	3M benyúlású 6m magasságú horganyzott acél tartóoszlop, alapkészítéssel, talpcsavaros kivitelben	1	db	553 333	HUF	553 333	
K	Kábelhúzás, illetve bújtatás meglévő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	1055	m	469	HUF	494 795	
K	Kábelszerelés meglévő tartószerkezetre, 10 m magasságig	65	m	1 642	HUF	106 730	
K	Kábelvégelzáró készítés, jelzőkábel terítése, bekötése	6	db	6 096	HUF	36 576	
K	UTP CATSE kábel kültéri kivitelben	65	m	169	HUF	10 985	
K	FC-PC PATCH kábel 1,5 m-es	1	db	4 502	HUF	4 502	
K	RJ45 PATCH kábel 1,5 m-es	3	db	1 876	HUF	5 628	
K	10/100/1000 2 szálas FC-PC monomódusú médiakonverter	2	db	45 017	HUF	90 034	
K	4 portos távolról menedzselhető switch kültéri kivitelben	1	db	253 220	HUF	253 220	
K	Beltéri patchpanel optika kifejtésére FC PC kuplunggal	1	db	168 813	HUF	168 813	
K	Optikai végpont kifejtése	1	db	337 626	HUF	337 626	
K	POE tápegység kamerákhoz	2	db	58 147	HUF	116 294	
K	Rendezőszekrény optikai kötőszervelemekhez	1	db	450 169	HUF	450 169	
K	230 V-os tápellátás kialakítása rendezőszekrényben	1	kl	67 525	HUF	67 525	
K	IP speed dome kamera felszereléssel	2	db	1 214 518	HUF	2 429 036	
K	Hálózati konfigurációs munkák	20	mó	24 384	HUF	487 680	
K	NYY kábel 3x1,5 MM2	5	m	394	HUF	1 970	
K	FVEB 4*12 SM optikai behúzókábel	1050	m	581	HUF	610 050	
K	Erintésvédelmi mérés	1	db	79 717	HUF	79 717	
K	Darus szerelőkocsi	8	mó	12 192	HUF	97 536	
K	Kosaras szerelőkocsi	8	mó	12 192	HUF	97 536	
K	Leszámolási dokumentáció aléptímenyi munkáról geodéziai felmérés alapján EOTR 1:500-as szelvényezésben	1	db	178 192	HUF	178 192	
K	Szerviz szakszolgálat	8	mó	24 384	HUF	195 072	
K	Jeizdiámpás csomópont (Thököly út - Murányi utca csomópont módosítása)						
K	Bontás, aszfalt alatti betonréteg járda	1	m3	11 255	HUF	11 255	
K	Bontás, szegély	2	m	1 126	HUF	2 252	
K	Bontás, kisméretű jelzőoszlop	4	db	7 502	HUF	30 008	
K	Bontás, 3 szálas átfeszítés (30m)	1	db	29 073	HUF	29 073	
K	Törmelékszállítás 20 km-ig	1	m3	11 255	HUF	11 255	
K	Biztonsági védőkorlát	50	m	535	HUF	26 750	
K	Jelzőfej átszerelése	14	db	19 694	HUF	275 716	
K	Kábelárok ásás, föld visszatöltéssel, döngöléssel, 0,6 m	55	m	7 409	HUF	407 495	
K	Homokágy készítés, 0,6 m árokszélességben, 20 cm vastagságban	55	m	750	HUF	41 250	
K	KGE kábelvédőcső 110 mm	60	m	1 313	HUF	78 780	
K	PVC cső, átm. 110 mm	35	m	1 032	HUF	36 120	
K	Betontömb, betonozással kisméretű jelzőoszlophoz	5	db	15 943	HUF	79 715	
K	Kábelakna vasbeton fedlap viati-I. típus	1	db	16 882	HUF	16 882	
K	Kábelakna keret viati-I. típus. Betonozással vasbeton fedlaphoz	1	db	13 130	HUF	13 130	
K	Kábelcsatorna, aknafedőlap fel- és lerakása	11	db	535	HUF	5 885	
K	8m benyúlású 6m magasságú horg. tartóoszlop, betonozva	2	db	1 017 569	HUF	2 035 138	
K	KGE cső körülbetonozása B1-4/1 minőségű betonból	1	m3	24 853	HUF	24 853	
K	Beton burkolat alap 6-30 cm vastagságban, 2 m széles	1	m3	24 853	HUF	24 853	
K	Kábeljelző szalag	95	m	85	HUF	8 075	
K	Kiemelt szegély helyreállítás meglévő szélkő, új segédanyagokkal	2	m	3 751	HUF	7 502	
K	Betonfal áttörés helyreállítás 50 cm felett	2	db	4 502	HUF	9 004	
K	Kábelhúzás NYN védőcsőbe, földárókba	1440	m	469	HUF	675 360	
K	Meglévő kábel ki és behúzása	605	m	798	HUF	482 790	
K	Kábel NYN 4x1,5 mm2	1065	m	450	HUF	479 250	
K	Kábel YSLCY 2x1,5 mm2	410	m	329	HUF	134 890	
K	Kábel (teflon), FEP 1x2,5 mm2	125	m	366	HUF	45 750	
K	Bekötés mérő, működtető jelzőkábel, 2-5 ér	24	db	6 096	HUF	146 304	
K	ALU-doboz 100x100 mm detektorhurok kábelsatlakozó	3	db	2 626	HUF	7 878	
K	Réz földelővezeték kötésekkel, 95 mm2	55	m	675	HUF	37 125	
K	Vezérlőberendezés programozása alapprogram (SGS40)	1	db	182 881	HUF	182 881	
K	Vezérlőberendezés programozása további programok (SGS40)	3	db	89 096	HUF	267 288	
K	Vezérlőberendezés programozása forg. függő program (SGS40)	1	db	79 717	HUF	79 717	
K	Struktúra készítés	4	db	28 135	HUF	112 540	
K	Kisméretű jelzőoszlop betonozás nélkül	5	db	89 096	HUF	445 480	
K	Detektor erősítő, 4 csatornás	1	db	123 796	HUF	123 796	
K	Gyalogos nyomógomb, GB-01 oszlopra szerelve, kábelzéssel	2	db	51 582	HUF	103 164	

2/3

GB-01-hez figyelmeztető tábla	2	db	2 626	HUF	5 252
Jelzőkészlet, kerékpáros világi-futurit LED-es, kábelezés nélkül	1	db	119 107	HUF	119 107
Kosaras szerelőkocsi 12 m szerelés magassáig	16	mó	12 192	HUF	195 072
Szerviz szakszolgálat	8	mó	24 384	HUF	195 072
Detektorhurok telepítés horonyban, kiöntéssel	3	db	70 339	HUF	211 017
Kerékpár irányfigyelő radar	1	db	262 599	HUF	262 599
Tömörésvizsgálat	1	mp	14 068	HUF	14 068
Geodéziai bemérés	1	db	178 192	HUF	178 192
Földelés mérés	1	db	79 717	HUF	79 717
Szigetelés ellenállás mérés	1	db	23 447	HUF	23 447
Jelzőlámpás csomópont (Thököly út - Dózsa Gy. út csomópont módosítása)					
Bontás, aszfalt alatti betonréteg járda	1	m3	11 255	HUF	11 255
Bontás, aszfalt alatti betonréteg út	1	m3	11 255	HUF	11 255
Bontás, szegély	1	m	1 126	HUF	1 126
Villamos nagypanel fel- és lerakása helyreállításal	1	db	28 135	HUF	28 135
Bontás, aszfaltburkolat	2	m3	11 255	HUF	22 510
Törmelékszállítás 20 km-ig	4	m3	11 255	HUF	45 020
Aszfalt szegélyvágas	50	m	1 219	HUF	60 950
Biztonsági védőkorlát	50	m	535	HUF	26 750
Jelzőfej leszerelése	3	db	7 502	HUF	22 506
112. sz. jelzőfej új oszlopra helyezése szabályozástechnikai terv szerint	1	db	17 819	HUF	17 819
Kábelárok ásás, föld visszatöltéssel, döngöléssel, 0,6 m	50	m	7 409	HUF	370 450
Homokágy készítés, 0,6 m árokszélességben, 20 cm vastagságban	50	m	750	HUF	37 500
KGE kábelvédőcső 110 mm	150	m	1 313	HUF	196 950
PVC cső, átm. 110 mm	5	m	1 032	HUF	5 160
Kábelakna vasbeton fedlap világi-l. tip.	1	db	16 882	HUF	16 882
Kábelakna keret világi-l. tip. Betonozással vasbeton fedlaphoz	1	db	13 130	HUF	13 130
Kábelcsatorna, aknafedőlap fel- és lerakása	8	db	469	HUF	3 752
KGE cső körülbetonozása B1-4/1 minőségű betonból	2	m3	24 853	HUF	49 706
Beton burkolat alap 6-30 cm vastagságban, 2 m széles	2	m3	24 853	HUF	49 706
Kábeljelző szalag	155	m	85	HUF	13 175
Kiemelt szegély helyreállítás meglévő szélkő, új segédanyagokkal	1	m	3 751	HUF	3 751
Aszfaltozás, 5 m2 feletti felületen, út	12	m2	3 751	HUF	45 012
Aszfaltozás, 5 m2 feletti felületen, járda	20	m2	4 690	HUF	93 800
Betonfal áttörés helyre állítás 50 cm felett	2	db	4 502	HUF	9 004
Kábelhúzás NYH védőcsőbe, földárókba	215	m	469	HUF	100 835
Meglévő kábel ki és behúzása	510	m	798	HUF	406 980
Kábelrögzítés tartószerkezetre, 4,5,10,5 m-ig	25	m	1 642	HUF	41 050
Kábel NYH 4x1,5 mm2	185	m	450	HUF	83 250
Kábel YSLCY 2x1,5 mm2	55	m	329	HUF	18 095
Kábel (teflon), FEP 1x2,5 mm2	115	m	366	HUF	42 090
Bekötés mérő, működtető jelzőkábel, 2-5 ér	8	db	6 096	HUF	48 768
ALU-doboz 100x100 mm detektorhurok kábelcsatlakozó	1	db	2 626	HUF	2 626
Réz földelővezeték kötésekkel, 95 mm2	50	m	675	HUF	33 750
Vezérlőberendezés programozása alapprogram (SIEMENS MS)	1	db	182 881	HUF	182 881
Vezérlőberendezés programozása további programok (SIEMENS MS)	3	db	89 096	HUF	267 288
Vezérlőberendezés programozása forg. függő program (SIEMENS MS)	1	db	79 717	HUF	79 717
Struktúra készítés	4	db	28 135	HUF	112 540
Továbbító pontos vezérlés átalakítása jelzőcsoport fávvezérlésére	1	db	543 954	HUF	543 954
Jelzőkészlet tartószerelvénye átfeszítésen METZ	1	db	16 882	HUF	16 882
Jelzőkészlet, kerékpáros világi-futurit LED-es, kábelezés nélkül	2	db	119 107	HUF	238 214
Jelzőkészlet, 300-as, 1 fog. zöld világi futurit LED-es 14. ábra, kábelezés nélkül	1	db	60 960	HUF	60 960
Kosaras szerelőkocsi 12 m szerelés magassáig	8	mó	12 192	HUF	97 536
Szerviz szakszolgálat	8	mó	24 384	HUF	195 072
Detektorhurok telepítés horonyban, kiöntéssel	2	db	70 339	HUF	140 678
Tömörésvizsgálat	1	mp	14 068	HUF	14 068
Geodéziai bemérés	1	db	178 192	HUF	178 192
Földelés mérés	1	db	79 717	HUF	79 717
Szigetelés ellenállás mérés	1	db	23 447	HUF	23 447
Jelzőlámpás csomópont (Thököly út - Stefánia út csomópont módosítása)					
Vezérlőberendezés programozása alapprogram (SIEMENS MS)	1	db	182 881	HUF	182 881
Vezérlőberendezés programozása további programok (SIEMENS MS)	3	db	89 096	HUF	267 288
Struktúra készítés	4	db	28 135	HUF	112 540
KÖZMŰVEZETÉKEK ÖSSZESEN:					30 469 543
ELŐKÉSZÍTŐ- ES FÖLDMUNKÁK					
Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje					
Víznyelő rácsok szintbehelyezése	26	db	16 882	HUF	438 932
Aknafedlapok szintbehelyezése	44	db	19 694	HUF	866 536
Gázlezáró szintbehelyezése	13	db	13 880	HUF	180 440
Vízlezáró szintbehelyezése	45	db	13 880	HUF	624 600
Vízlezáró átépítése	1	db	14 068	HUF	14 068
Tűzcsapok szintbehelyezése	13	db	34 513	HUF	448 669
Egyedi aknafedlapok szintbehelyezése	55	db	74 041	HUF	4 072 255

212066	Távközlési akna átépítése	9	db	143 146	HUF	1 288 314
212067	Forgalomtechnikai akna átépítése	1	db	128 338	HUF	128 338
212070	Közmű feltárás, kutatóárok ásás	10	m3	5 158	HUF	51 580
214000	Terület előkészítő földmunkák					
214050	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, szállítása	296	m3	1 789	HUF	529 544
221000	Talajkezelés, töltésképzés előkészítés					
221120	Altalaj tömörítése bevágásban	7605	m2	207	HUF	1 574 235
221065	Geotextília terítése	5584	m2	118	HUF	658 912
222100	Földmű építése bevágásból					
222111	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése gépi erővel és elszállítása lerakóhelyre	2050	m3	1 789	HUF	3 667 450
222112	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése kézi erővel és elszállítása lerakóhelyre	893	m3	2 165	HUF	1 933 345
222200	Földmű építése anyagnyerőhelyről					
222230	Földmű felső 50 cm vlg rétegébe építendő fagyvédő réteg	353	m3	3 483	HUF	1 229 499
ELŐKÉSZÍTŐ- ES FÖLDMUNKÁK ÖSSZESEN:						17 706 717
300000	ÜTEPÍTÉS ES EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS					
311000	Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák					
311010	Aszfalt burkolat bontása járdán	59	m3	3 455	HUF	203 845
311030	Aszfalt burkolat táblás bontása	47	m3	3 863	HUF	181 561
311035	Cementes kötőanyagú burkolat alap bontása	965	m3	3 095	HUF	2 986 675
311055	Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása	414	m3	6 417	HUF	2 656 638
311056	Kő (kockakő, idomkő) vágása	332,8	m2	1 234	HUF	410 675
311057	Bontott betonszegély előkészítése visszaépítéshez (tisztítás, vágás, érdesítés)	400,0	m	9 144	HUF	3 657 600
311060	Aszfalt pályaszerkezetű út marása hideg eljárással	1	m3	41 463	HUF	41 463
311080	Betonszegély bontása	692	m	2 574	HUF	1 781 208
311200	Nagypaneles felépítmény bontása	1665	m2	6 594	HUF	10 979 010
321000	Kötőanyag nélküli pályaszerkezeti rétegek					
321040	Mechanikai stabilizáció beépítése (M56)	2088	m3	4 777	HUF	9 974 376
322000	Hidraulikus kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek					
322035	C8/10 beton burkolatalap készítése	315	m3	9 448	HUF	2 976 120
322045	C12/15 beton burkolatalap készítése	1000	m3	11 033	HUF	11 033 000
322075	CP4/2,7 betonburkolat készítése	30,5	m3	31 887	HUF	972 554
323000	Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek					
323100	Alapréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek					
323155	AC 22 köő (mNM)	395	m3	41 605	HUF	16 433 975
323300	Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek					
323350	AC 22 köő (mNM)	346	m3	42 747	HUF	14 790 462
323400	Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek					
323404	AC 8 kopó	1,5	m3	72 666	HUF	108 999
323430	SMA 11 (mF)	245	m3	67 700	HUF	16 586 500
323432	MA 4	70	m3	80 069	HUF	5 604 830
324000	Egyéb építési munkák					
324010	Feszültség elnyelő réteg	4729	m2	639	HUF	3 021 831
324050	Bitumenes szalag beépítése	512,5	m	405	HUF	207 563
325061	Kőburkolat építése vágott élű nagykő burkolat V kötésben, futószorral ágyazórétegbe (kétkomponensű epoxigyanta fűgázó habarcsba) meglévő nagykövek felhasználásával	332,8	m2	9 087	HUF	3 024 154
325085	Különleges burkolat építése vakok és gyengéniátók részére	44	m2	7 108	HUF	312 752
326000	Szegélyek építése					
326011	Kiemelt szegély építése bontott anyagból	400	m	4 901	HUF	1 960 400
326012	Kiemelt szegély építése új anyagból	305	m	8 599	HUF	2 622 695
326030	Súlyszettelt szegély építése	168	m	2 116	HUF	355 488
326060	Döntött szegély	16,25	m	16 921	HUF	274 966
330000	Forgalomtechnikai létesítmények					
331000	Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése					
331100	Függőleges jelzések bontása					
331110	Oszlopok	14	db	1 032	HUF	14 448
331120	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	30	db	469	HUF	14 070
331145	Korlátok bontása oszloppal	12	m	1 126	HUF	13 512
331155	Terelő elemek bontása	25	db	1 032	HUF	25 800
331156	Pollerek bontása	21	db	1 032	HUF	21 672
331210	Burkolati jelek eltávolítása	20	m2	3 282	HUF	65 640
332000	Forgalomtechnikai jelzések létesítése					
332100	Vízszintes forgalomtechnikai jelzések					
332112	Burkolati jelek készítése géppel (oldószeres festék) sárga	89	m2	1 642	HUF	146 138
332117	Burkolati jelek készítése kézzel (oldószeres festék) sárga	32	m2	1 688	HUF	54 016
332121	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel) fehér	111	m2	4 126	HUF	457 986
332122	Burkolati jelek készítése géppel (tartós kivétel) sárga	89	m2	4 595	HUF	408 955
332126	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel) fehér	177	m2	4 220	HUF	746 940
332127	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel) sárga	4	m2	4 690	HUF	18 760
332128	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel) sárga PREMARK tip.	20	m2	4 783	HUF	95 660
332129	Burkolati jelek készítése kézzel (tartós kivétel) piros	156	m2	5 252	HUF	819 312
333000	Függőleges forgalomtechnikai jelzések					
333010	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	15	db	8 534	HUF	128 010
333020	KRESZ táblák elhelyezése	58	db	5 814	HUF	337 212
333030	KRESZ táblák elhelyezése DG VIP fóliás kivételben	5	db	12 099	HUF	60 495

332250	KRESZ táblák áthelyezése	14	db	938	HUF	13 132
332255	Tartószerkezetek áthelyezése	6	db	3 376	HUF	20 256
334000	Úttartozékok			-		-
334060	Parkolásgátoló oszlop	66	db	12 379	HUF	817 014
334070	Védőkorlát kerékpáros	106,5	m	12 099	HUF	1 288 544
	ÚTÉPÍTÉS ÖSSZESEN:			-	HUF	118 726 912
400000	VÍZÉPÍTÉS					
410000	Vízépítési létesítmények bontása					
410050	Beton, vb. műtárgy bontás	19	m3	9 847	HUF	187 093
444000	Szivárgók					
444020	Hossz-szivárgó	688	m	3 901	HUF	2 683 888
446000	Keresztcsatornák, hossz-csatornák					
446010	Keresztcsatorna Ø ≤ 0,3 m	128	m	14 021	HUF	1 794 688
447000	Speciális aknák					
447041	Begu oldalbeömlős víznyelőakna építése, öntöttvas aknafedlappal	14	db	91 774	HUF	1 284 836
447042	Víznyelőakna –felsőbeömlésű-építése, öntöttvas aknafedlappal	2	db	91 019	HUF	182 038
447043	Tisztítóakna építése, öntöttvas aknafedlappal	4	db	176 527	HUF	706 108
447044	Vegyes beömlésű Hydrokerb víznyelőakna építése	10	db	86 520	HUF	865 200
	VÍZÉPÍTÉS ÖSSZESEN:					7 703 851

FEDEZETIGAZOLÁS

Ezen nyilatkozattal igazoljuk, hogy a Swietelsky Magyarország Kft. (1117 Budapest, Irinyi József u. 4-20.) az UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt.-nek partnere. Társaságunknál jelenleg 2012.04.01-2014.03.31-ig teljes körű tevékenységi felelősségbiztosítással rendelkezik, amely a Swietelsky Magyarország Kft. teljes évi forgalmára fedezetet nyújt.

Kötvényszámok:

Tevékenységi felelősségbiztosítás 6 857 717 2

Limit: 1 000 000 EUR / kár és 3 000 000 EUR / év

Az előzőekben írt összegeket meghaladó károkra 15 000 000 EUR összeghatárig a nemzetközi program (Master Policy) nyújt fedezetet.

Munka, Szerződés megnevezése: „Budapest, VII. kerületben lévő Thököly út (Hernád u. – Dózsa György út közötti szakasz) felújításának kivitelezési munkálatai”

Szerződés értéke: 178.851.212 Ft

Megrendelő neve, címe: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21.

Kivitelező: Swietelsky Magyarország Kft.
1117 Budapest, Irinyi József u. 4-20.

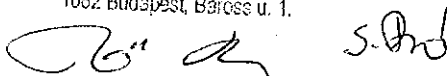
Futamidő: 2013.07.15. – 2014.01.31.

A jelen fedezetigazolást a Swietelsky Magyarország Kft. kérésére az érintett projekthez történő felhasználás céljából adtuk ki.

A biztosítási fedezet tekintetében a kötvény, a vonatkozó biztosítási feltételek, valamint a nemzetközi program kondíciói az irányadóak. Konzorciumi munka esetében a biztosítási fedezet a Swietelsky Magyarország Kft. részesedésének mértékéig áll fenn.

Budapest, 2013. július 11.

UNION Vienna Insurance Group
Biztosító Zrt.
1082 Budapest, Baross u. 1.


UNION Vienna Insurance Group Biztosító Zrt.



0000050583



MKB Bank Zrt.
1056 Budapest
Váci u. 38.
Telefón: (1) 327 8600
Fax: (1) 327 8700
www.mkb.hu

Garanciaszám: F11N030213WGIF
Garancia nyilvántartási száma: MD1320300003
Referens: Dankó Tamás
OM/PM

BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Budapest
Rumbach Sebestyén u. 19-21.
1075

Tárgy: teljesítési bankgarancia

Tudomásunk van arról, hogy a **Swietelsky Magyarország Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített cégnév: Swietelsky Magyarország Kft. székhely/cím: 1117 Budapest, Irinyi J. u. 4-20., B épület V. emelet, a cégjegyzék helye és száma: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg. 01-09-897738) (a továbbiakban: Megbízó) **"Budapest VII. kerületben lévő Thököly út (Hernád utca- Dózsa György út közötti szakasz) felújításának kivitelezési munkálatai"** tárgyban, 1055/23-35/2013/1024 számon, 178.851.212 Ft + ÁFA összegben szerződést (a továbbiakban: Szerződés) kötött Önökkel. Tudomással bírunk arról továbbá, hogy Önök a Szerződésben teljesítési bankgarancia rendelkezésre bocsátását is előírták.

A Megbízó megbízása alapján ezennel az MKB Bank Zrt. (1056 Budapest, Váci utca 38., a cégjegyzék helye és száma: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg. 01-10-040952), (továbbiakban: Bank) nevében teljesítési garanciát vállalunk az Önök javára

legfeljebb 8.942.561 Ft
azaz Nyolcmillió-kilencszáznegyvenkettőezer-ötszázhatvanegy forint

erejéig, az alábbiak szerint:

E bankgarancia-vállalás alapján a Bank feltétel nélkül és visszavonhatatlanul kötelezettséget vállal arra, hogy az Önök első írásbeli felszólítására (igénybevétel), az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a Bank vagy bármely más fél által támasztott jogi kifogás vagy vita ellenére, az Önök javára az Önök által megjelölt összegben - legfeljebb azonban a jelen garancia fent megjelölt keretösszege erejéig - fizetést teljesít, amennyiben a Bank 1056 Budapest, Váci utca 38. címére küldött magyar nyelvű írásbeli felszólításukban úgy nyilatkoznak, hogy az Önök által követelt összeg azért vált esedékessé, mert a Megbízó a Szerződés szerinti kötelezettségét határidőben nem teljesítette.

Az igénybejelentés az Önök számlavezető hitelintézetén keresztül nyújtandó be, a rajta szereplő cégszerű aláírás hitelességének igazolásával.

A jelen garanciából eredő fizetési kötelezettsége alapján Bankunk a felhívás kézhezvételétől számított legkésőbb 5 (öt) banki munkanapon belül intézkedik az összeg átutalása iránt az Önök által megadott bankszámlára.

(Folytatás a 2. oldalon)

Dankó Tamás
Van

608

Garanciaszám: F11N030213WGIF

Jelen garancia keretösszege a garancia alapján teljesített kifizetésekkel automatikusan csökken.

Ezen garancia az aláírás napján lép hatályba és 2014. január 31-ig marad hatályban.

A garancia igénybejelentésnek legkésőbb a lejárat napjának – ha e nap munkaszüneti vagy bankszünnap, úgy az ezt megelőző banki munkanap - 14 h-ig kell megérkeznie a Bankhoz.

Ezen időponton túl beérkezett igénybevételre a Bank fizetést nem teljesít, a fenti időpontot követően a jelen bankgarancia minden külön jognyilatkozat nélkül automatikusan hatályát veszti, azaz annak alapján a Bankot fizetési kötelezettség nem terheli.

A garancia - a fent jelzett határnapot megelőzően is – megszűnik, ha Önök egy cégszerűen aláírt nyilatkozatban a jelen kötelezettségvállalásunk alól felszabadítják a Bankot.

A garanciából származó igények - a Bank előzetes hozzájárulása nélkül - nem engedményezhetők, nem ruházhatók át, nem zálogosíthatók el, és más módon sem köthetők le biztosítékul. Amennyiben Önök a Megbízóval abban állapodnak meg, hogy a Megbízó személyét a Szerződés módosításával megváltoztatják, a Bank a jelen bankgarancia alapján fizetést kizárólag abban az esetben teljesít, ha a Megbízó jogutódlásához a garancia megbízási szerződés és a jelen bankgarancia módosításával hozzájárul.


A garancia hivatalos nyelve a magyar nyelv.

A garanciára a magyar jog előírásai az irányadóak.

Budapest, 2013. július 22.

MKB Bank Zrt. | 13

MKB BANK ZRT.



Dankó Tamás
senior szaktanácsadó

Kovács Balázs
vállalati referens