

JEGYZŐKÖNYVI KIVONAT

a Képviselő-testület **2017. augusztus 31-én** megtartott
rendkívüli ülésének jegyzőkönyvéből

A jelenlévő 7 fő képviselő 7 igen, nem szavazat és tartózkodás nélkül az alábbi határozatot hozta:

Budakeszi Város Önkormányzata Képviselő-testületének 290/2017. (VIII. 31.) Kt. határozata a „Reviczky u. útburkolatának felújítása, csapadékvíz elvezetés kiépítése, a Szél utca- Munkácsy u. sarkán útburkolat felújítása, járdaépítés, Kert u alsó szakaszán útburkolat felújítása” tárgyban közbeszerzési eljárás megindításáról

1. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a melléklet szerinti műszaki tartalommal hirdetmény nélküli, egyfordulós, 5 db ajánlattevő meghívásával bonyolódó közbeszerzési eljárást indít, melynek tárgya a következő:

- „Reviczky József utca útburkolatának felújítása, csapadékvíz elvezetés kiépítése és a Szél utca- Munkácsy utca sarkán útburkolat felújítása, korszerűsítése, járdaépítés”, valamint feltételes közbeszerzési eljárást indít a Kert utca alsó szakaszán útburkolat felújítása” tárgyban.

2. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete hirdetmény nélküli, egyfordulós, 5 db ajánlattevő meghívásával bonyolódó feltételes közbeszerzési eljárást indít, melynek tárgya a következő:

„a Kert utca alsó szakaszán útburkolat felújítása és a Kossuth Lajos utca Erdő u.-Virágvölgy u. közötti szakaszán útburkolat felújítása, korszerűsítése és a csapadékvíz elvezetés kiépítése, felújítása.”

3. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felkéri a Polgármestert, hogy az ajánlattételi felhívásokat az alábbi ajánlattevők részére küldje meg:


- ÚTKORONA Kft. (2072 Zsámbék, Jóvilág utca 50.)
- MONOVIA Bt. (1021 Budapest, Üdülő út 19/b.)
- Plastiroute Kft. (2600 Vác, Külső Rádi út (hrs. 5557)
- Pannon Globál Zrt. (1214 Budapest, Nap utca 16. III/11.)
- TUNEL Mélyépítő Kft. (1164 Budapest, Csókakő utca 35.)

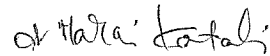
4. Budakeszi Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az 1-2. pont szerinti kivitelezésére nettó 147,8M forint keretösszeget biztosít, melynek fedezete az önkormányzat 2017. évi költségvetéséről szóló 2/2017. (II. 28.) önkormányzati rendelet 2.1 beruházások sora.

Felelős: dr. Csutoráné dr. Győri Ottilia polgármester

Határidő: 1.-3.pont: a döntést követő 15 napon belül
4. pont: azonnal

k. m. f.


dr. Csutoráné dr. Győri Ottilia
polgármester


dr. Makai Katalin
aljegyző



Reviczky József utca 0+000 - 0+528 km sz.						
Megnevezés			Mért.e.	Mennyiség	Egységár	Összeg
ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK						
Bontási, terület-előkészítési munkák						
Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje, áthelyezése						
	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	5	50 000	250 000	
	Vízcsapok/elzárók szintbehelyezése	db	3	40 000	120 000	
Irtás						
	Bozót, sövény és cserje irtás	m2	400	800	320 000	
Terület előkészítő földmunkák						
	Humusz leszedés, visszaépítéshez	m3	186	1 200	222 960	
	Alkalmatlan fedőréteg eltávolítása és elszállítása	m3	266	2 000	532 000	
Nem építmény specifikus általános földmunkák						
Talajkezelés, töltésépítés előkészítés						
	Alltalaj tömörítése bevágásban	m2	2487	300	746 100	
Földmű építése						
Földmű építése bevágásból						
	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása	m3	20	2 500	50 000	
	Padka és részsű feltöltése	m3	175	2 200	385 000	
Alakító földmunkák						
	Humusztérítés sík felületen	m3	171	1 200	204 960	
	Humusztérítés részsűs felületen	m3	15	1 400	21 000	
ÚTÉPÍTÉS ÉS EGYÉB PÁLYASZERKEZET ÉPÍTÉS						
Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák, padka, elválasztósáv építés						
Útépítéssel kapcsolatos bontási munkák						
	Beton burkolat bontása járdán (20-25 cm vtg.)	m2	39	1 000	39 000	
	Aszfalt burkolat bontása közúton (3-4 cm aszfalt, 15 cm szemcsés anyag)	m2	1 565	500	782 500	
	Betonlap, betonkő burkolatú út bontása (értékmentően)	m2	67	1 500	100 500	
	Kiemelt szegély bontása	m	35	1 000	35 000	
	"K"-szegély bontása	m	0	1 200	0	
	Kerti szegély bontása	m	353	800	282 400	
Pályaszerkezeti rétegek						
Stabilizált padka burkolat építése						
	Stabilizált padka	m2	396	450	178 200	
	- 10 cm FZKA 0/32 padkastabilizáció	m3	40	10 000	396 000	
Aszfalt burkolat építése						
	Aszfaltburkolat	m2	1640		0	
	- 4 cm AC 11 aszfalt kopóréteg	m3	66	70 000	4 592 000	
	- 20 cm 0/32 FZKA útalap	m3	328	10 000	3 280 000	
	- 15 cm homokos kavics javító/fagyvédő réteg	m3	246	9 000	2 214 000	
Térkő és kőburkolat építés						
	Térkőburkolat kapubeajtóban	m2	451		0	
	- 8 cm vtg. beton burkolókő	m2	451	10 000	4 510 000	
	- 3 cm 0/4 zúzotthomok ágyazat	m3	14	8 000	108 240	
	- 15 cm 0/32 FZKA útalap	m3	68	10 000	676 500	
	- 15 cm homokos kavics javító/fagyvédő réteg	m3	68	9 000	608 850	
Szegélyek építése						
	Kiemelt szegély építése	m	485	5 200	2 522 000	
	"K"-szegély építése	m	82	5 500	451 000	
	Süllyesztett szegély építése	m	479	5 000	2 395 000	
	Kerti szegély építése	m	190	4 200	798 000	

Reviczky József utca 0+000 - 0+528 km sz.					
Megnevezés		Mért.e.	Mennyiség	Egységár	Összeg
Forgalomtechnikai létesítmények					
Forgalomtechnikai jelzések létesítése					
Függőleges forgalomtechnikai jelzések					
	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db	2	25 000	50 000
	KRESZ táblák elhelyezése	db	2	20 000	40 000
	KRESZ kiegészítő tábla elhelyezése	db	0	5 000	0
Biztonságtechnikai elemek - gyalogos korlát					
	Gyalogos korlát	m	0	6 000	0
VÍZÉPÍTÉS					
Vízépítési műtárgyak					
Egyéb vízépítés					
	Víznyelő akna elhelyezése	db	0	120 000	0
	Tisztítóakna építése	db	0	150 000	0
	Rácsos folyóca építése (D300)	m	6	40 000	240 000
	Szegélymegnyitás bekötése árokba (beton v. aszfalt burkolattal)	db	18	40 000	720 000
Víztelenítés					
Árok építése					
	Árokmeder burkolása 40 x 40 gyephézagos betonlapokkal	m2	185	6 000	1 110 000
	Árokmeder burkolása 40 x 40 betonlapokkal	m2	8	8 000	64 000
	Homokos-kavics szivárgótest készítése árokfenék alatt	m3	27	18 000	489 960
Keresztcsatornák, hossz-csatornák					
	Keresztcsatorna Ø = 0,2 m	m	2	20 000	40 000
HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS					
Támfal					
	Előregyártott földkosaras támfalelem építése	db	0	80 000	0
	Homokos kavics ágyazat támfal elemek alatt	m3	0	1 000	0
NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVÉDELME					
Növénytelepítés					
Fűvesítés					
	Fűvesítés sík felületen	m2	855	300	256 500
	Mindösszesen nettó				29 831 670
	Mindösszesen bruttó				37 886 221

3.2. A projekt teljes tervezett költségvetésének tételes bemutatása				
Főcsoport	Főcsoport neve	Nettó érték (Ft)	ÁFA tartalom (Ft)	Bruttó érték (Ft)
5.1.1	Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése, felújítása, korszerűsítése	26 821 210	7 241 727	34 062 937
5.1.2	Csapadékvíz elvezetés műtárgyainak, út műtárgyainak, út tartozékok, forgalomtechnikai létesítmények megépítése, közterület-rendezés, közterület-revitalizáció, zöldterület kiépítése, felújítása, fejlesztése	3 010 460	812 824	3 823 284
	Az út műtárgyainak felújítása, korszerűsítése, a csapadékvíz-elvezetés költsége	2 663 960	719 269	3 383 229
	Az út tartozékainak felújítása, korszerűsítése kapcsán például akadálymentesítés, jelzőtáblák, jelzőlámpák telepítése, cseréje	90 000	24 300	114 300
	Forgalomtechnikai létesítmények felújítása, például közlekedésbiztonsági elemek	0	0	0
	Közterület rendezés, zöldfelület létesítése	256 500	69 255	325 755
	Autóbusz fordulók kialakítása	0	0	0
	Közvilágítás kiépítése	0	0	0
	Építési / kivitelezési költségek	29 831 670	8 054 551	37 886 221

Szabó Zoltán

Szabó Zoltánné
KÉT-01-6474

Budakeszi, Szél utca Munkácsy Mihály utca csomópont

FŐÖSSZESÍTŐ

	Tétel megnevezés	Anyag	Díj
10000	Irtás, föld- és sziklamunka összesen	214 284,22 Ft	363 953,02 Ft
20000	Utburkola alap és makadám burkolat készítés	1 207 287,50 Ft	691 220,11 Ft
30000	Kőburkolat készítése	318 012,88 Ft	491 229,88 Ft
40000	Bitumenes alap- és makadám burkolat készítése	2 026 236,65 Ft	304 381,00 Ft
70000	Építés alatti ideiglenes forgalomterelés	0,00 Ft	0,00 Ft
	Összesen:	3 765 821,25 Ft	1 850 784,00 Ft
	Anyag + Díj összesen:	5 616 605,25 Ft	
	AFA 27%:	1 516 483,42 Ft	
	ÖSSZESEN:	7 133 088,67 Ft	

Az adott tételek anyagköltségei tartalmazzák a föld- és törmelék szállítási költségek díját.

Budakeszi, Szél utca Munkácsy Mihály utca csomópont

Tételszám:		Egységár		Ar	
	Tétel megnevezés	Mennyiség	Menny. Egys.	Anyag	Díj
10000	Irtás, föld- és sziklamunka				
10002	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	5,00	m3	0,00 Ft	10 325,00 Ft
					0,00 Ft
10004	Bevágási szelevény bővítése 3,00 m-nél nagyobb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50, 1-100,0 m-ig	4,08	m3	0,00 Ft	7 198,00 Ft
					0,00 Ft
10007	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályzatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	46,90	m3	4 568,96 Ft	2 666,80 Ft
					214 284,22 Ft
10008	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	234,50	m2	0,00 Ft	318,60 Ft
					0,00 Ft
10009	Padkarendezés és füvesítés, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	19,53	m2	0,00 Ft	613,60 Ft
					0,00 Ft
10010	Tömörítés bármely tömörségi osztályban gépi erővel, kis felületen, töm. Fok: 90%	9,38	m3	0,00 Ft	545,16 Ft
					0,00 Ft
10011	Simító hengerlés a földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	46,90	m2	0,00 Ft	318,60 Ft
					0,00 Ft
10012	Tömörítés bármely tömörségi osztályban gépi erővel, nagy felületen, töm. Fok: 95%	46,90	m3	0,00 Ft	545,16 Ft
					0,00 Ft
					25 568,00 Ft

10013	Tömörítés bármely tömörségi osztályban gépi erővel, nagy felületen, töm. Fok: 95%	46,90	m3	0,00 Ft	545,16 Ft	0,00 Ft	25 568,00 Ft
10000	Irtás, föld- és sziklamunka						
20000	<u>Útburkola alap és makadám burkolat készítés</u>						
20001	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	115,52	m3	5 900,00 Ft	4 307,00 Ft	681538,5	497 523,11 Ft
20004	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből	46,90	m3	11 210,00 Ft	4 130,00 Ft	525 749,00 Ft	193 697,00 Ft
20000	<u>Útburkola alap és makadám burkolat készítés</u>						

30000	Kőburkolat készítése						
30001	Bármilyen típusú szegélykő bontása betongerendával együtt, elszállítással	60,70	m	271,40 Ft	1 323,96 Ft	16 473,98 Ft	80 364,37 Ft
30002	Kiemelt szegély készítése, alapárak kiemelésével, beton alapterendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből, 25 cm hosszú elemekből Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, Beled C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax=16 mm, m=6,3 finomságú modulussal (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	36,00	m	2 220,00 Ft	3 371,50 Ft	232 522,80 Ft	353 130,91 Ft
30003	Süllyesztett szegély vagy futósr készítése, alapárak kiemeléssel, beton alapterendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből LEIER Quartz süllyesztett útszegélykő, szürke, 40/15/20 cm C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _j max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12,30	m	2 875,00 Ft	2 850,00 Ft	35 362,50 Ft	35 055,00 Ft
30004	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből LEIER K szegélykő, szürke, 25x15/10x25 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12,40	m	2 714,00 Ft	1 829,00 Ft	33 653,60 Ft	22 679,60 Ft

30000	Kőburkolat készítése							
40000	<u>Bitumenes alap- és makadám burkolat készítése</u>							
40001	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	16,42	m3	77 242,80 Ft	11 800,00 Ft	1 267 940,56 Ft	193 697,00 Ft	
40002	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kötőréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalakkal (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	9,38	m3	80 841,80 Ft	11 800,00 Ft	758 296,08 Ft	110 684,00 Ft	
40000	Bitumenes alap- és makadám burkolat készítése							

**Budakeszi Kert utca
FŐÖSSZESÍTŐ**

	Tétel megnevezés	Anyag	Díj
10000	Irtás, föld- és sziklamunka összesen	1 731 818,60 Ft	3 640 970,23 Ft
20000	Útburkola alap és makadám burkolat készítés	10 365 175,90 Ft	5 872 254,79 Ft
30000	Kőburkolat készítése	645 634,31 Ft	1 284 960,15 Ft
40000	Bitumenes alap- és makadám burkolat készítése	21 483 977,53 Ft	3 340 619,00 Ft
50000	Árok és Szivárgó építés	346 542,00 Ft	186 615,98 Ft
70000	Építés alatti ideiglenes forgalomterelés	0,00 Ft	0,00 Ft
80000	Elektromos oszlopok áthelyezése	0,00 Ft	0,00 Ft
90000	Régészeti feltárás	0,00 Ft	0,00 Ft
	Összesen:	34 573 148,34 Ft	14 325 420,15 Ft
	Anyag + Díj összesen:		48 898 568,49 Ft
	AFA 27%:		13 202 613,49 Ft
	ÖSSZESEN:		62 101 181,98 Ft

Az adott tételek anyagköltségei tartalmazzák a föld- és törmelék szállítási költségek díját.

Budakeszi Kert utca

Tételszám:		Egységár				Ar	
	Tétel megnevezés	Mennyi- ség	Menny- Egys.	Anyag	Díj	Anyag	Díj
10000	Irtás, föld- és sziklamunka						
10001	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	24,00	m3	0,00 Ft	10 325,00 Ft	0,00 Ft	247 800,00 Ft
10002	Bevégási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV.oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100,0 m-ig	8,00	m3	0,00 Ft	7 198,00 Ft	0,00 Ft	57 584,00 Ft
10003	Bevégási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV.oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100,0 m-ig	40,10	m3	0,00 Ft	7 198,00 Ft	0,00 Ft	288 639,80 Ft
10004	Bevégási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV.oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100,0 m-ig	45,02	m3	0,00 Ft	7 198,00 Ft	0,00 Ft	324 039,56 Ft
10005	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/24 P-TT Hegyeshalom [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12,14	m3	4 568,96 Ft	2 666,80 Ft	55 467,17 Ft	32 374,95 Ft

10006	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályzatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	366,90	m3	4 568,96 Ft	2 666,80 Ft	1 676 351,42 Ft	978 448,92 Ft
10007	Tűkörtéskítés tömörítés nélküli, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	2807,90	m2	0,00 Ft	318,60 Ft	0,00 Ft	894 596,94 Ft
10008	Padkarendezés és fűvesítés, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	261,98	m2	0,00 Ft	613,60 Ft	0,00 Ft	160 752,46 Ft
10009	Tömörítés bármely tömörségi osztályban gépi erővel, kis felületen, töm. Fok: 90%	112,32	m3	0,00 Ft	545,16 Ft	0,00 Ft	61 230,19 Ft
10010	Símtó hengerlés a földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	561,58	m2	0,00 Ft	318,60 Ft	0,00 Ft	178 919,39 Ft
10011	Tömörítés bármely tömörségi osztályban gépi erővel, nagy felületen, töm. Fok: 95%	379,04	m3	0,00 Ft	545,16 Ft	0,00 Ft	206 637,45 Ft

10012	Tömörítés bármely tömörségi osztályban gépi erővel, nagy felületen, tön. Fok: 95%	385,11	m3	0,00 Ft	545,16 Ft	0,00 Ft	209 946,57 Ft
10000	Írtás, föld- és sziklamunka						
20000	Útburkola alap és makadám burkolat készítés						
20001	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	957,84	m3	5 900,00 Ft	4 307,00 Ft	5 651 267,80 Ft	4 125 425,49 Ft
20002	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél kisebb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből	18,21	m3	11 210,00 Ft	4 130,00 Ft	204 134,10 Ft	75 207,30 Ft
20003	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből	366,90	m3	11 210,00 Ft	4 130,00 Ft	4 112 949,00 Ft	1 515 297,00 Ft
20004	Folyamatos szemeloszlású zúzottkő	8,00	m3	8 250,00 Ft	3 250,00 Ft	66 000,00 Ft	26 000,00 Ft
20005	Folyamatos szemeloszlású zúzottkő	40,10	m3	8 250,00 Ft	3 250,00 Ft	330 825,00 Ft	130 325,00 Ft
20000	Útburkola alap és makadám burkolat készítés						

30000	Kőburkolat készítése						
30001	Bármilyen típusú szegélykő óvatos bontása betongerendával együtt, elszállítással Ünkormányzati lerakódóhelyre	572,65	m	271,40 Ft	1 323,96 Ft	155 417,21 Ft	758 165,69 Ft
30002	Kiemelt szegély készítése, alapárak kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyköből, 25 cm hosszú elemekből Beton útszegélykő, kiemelt, 25/30/15 cm, Beled C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax=16 mm, m=6,3 finomságú modulussal (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	680,70	m	2 220,00 Ft	3 371,50 Ft	232 522,80 Ft	353 130,91 Ft
30003	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből LEIER K szegélykő, szűrke, 25x15/10x25 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	94,95	m	2 714,00 Ft	1 829,00 Ft	257 694,30 Ft	173 663,55 Ft
30000	Kőburkolat készítése						

40000	<u>Bitumenes alap- és makadám burkolat</u>					
	<u>készítése</u>					
40001	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	171,22	m3	77 242,80 Ft	11 800,00 Ft	13 225 512,22 Ft 2 020 396,00 Ft
40002	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11 kopó 50/70. AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzaikkal (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	97,84	m3	80 841,80 Ft	11 800,00 Ft	7 909 561,71 Ft 1 154 512,00 Ft
40003	MA6 öntött aszfalt készítése	3,64	m3	95 800,00 Ft	45 500,00 Ft	348 903,60 Ft 165 711,00 Ft
40000	<u>Bitumenes alap- és makadám burkolat</u>					
	<u>készítése</u>					
50000	<u>Árok és Szivárgó építés</u>					
50001	Árok kialakítás gyepárcos burkolattal, betonmegejtámasztással, 40 cm fenékszeléssel és 40 cm mélységgel	38,85	m	4 800,00 Ft	1 211,00 Ft	186 480,00 Ft 47 047,35 Ft
50002	Függőleges szűrőréteg (szivótest) készítése tömörítéssel, 5,00 m mélységig, egyrétegű, egyenlő szemcséjű osztályozott bányakavics, OK 4/16 TT-ab, bányá, felrakással, Nyékiádháza (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	12,43	m3	7 250,00 Ft	5 550,00 Ft	90 132,00 Ft 68 997,60 Ft

50003	Szivárgó paplan technológiai lezárása, fóliával PVC perforált fólia, 0,5 mm víg. [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	116,55	m2	600,00 Ft	605,50 Ft	69 930,00 Ft	70 571,03 Ft
50004	Víznyelőrács cseréje, D terhelési osztály	9,80	m	45 000,00 Ft	25 000,00 Ft	441 000,00 Ft	245 000,00 Ft
50000	Arok és Szivárgó építés összesen						

Budakeszi, Szél utca (hrsz.:472)
Orvosi Rendelő és Gyógyszertár előtti járdaépítés
egyesített tervdokumentáció
Költségvetés

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Egységár	Összesen
3	Útépítés				
31	Területelőkészítő munkák				
31-1	Bontási munkák				
31-13-100	"K" szegély bontása betonagyazattal	12,5	m	1 500	18 750
32	Földmunkák				
32-11-10	Tükrökészítés	52,5	m2	800	42 000
32-34-10	Fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 15 cm vtg-ban	8,0	m3	10 000	80 000
33	Útburkolatok				
33-3	Aszfaltbeton útburkolatok				
33-31-00	Útburkolat alapok				
33-34-540	C20 soványbeton alapréteg 15 cm vtg-ban	8,0	m3	22 000	176 000
33-6	Járda- és kerékpárút burkolatok alaprétegei				
33-60-1	Járda készítése 6 dm vtg. Beton útburkoló kőből	52,5	m2	6 000	315 000
K33-60-501	Homokányazat készítése 3 cm vtg-ban	2,0	m3	9 000	18 000
34	Szegélyépítések				
34-10-300	Járdaszegélykő építése	17,5	mh	5 000	87 500
	Mindösszesen nettó				737 250
	Mindösszesen bruttó				936 308

Szabó Zoltán

Szabó Zoltánné
KÉT-01-6474