



SZSZ.SZ.

616 (2013) K. 2
952/21470-13 2013

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 1. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság

Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos S. u. 4.

Telefon: +36 1 4554 224

Telefax: +36 1 4554 232

Számlavezető bank: Budapest Bank ZRt.

Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

Adószám: 10893850-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042418

Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

- a továbbiakban mint **Megrendelő**

SADE- Magyarország Mélyépítő Kft.

Székhelye: 1117 Budapest, Budafoki út 72-74.

Telefon: +36 1 887 3400

Telefax: +36 1 205 6065

Számlavezető bank: BNP Paribas Magyarországi Fióktelepe

Pénzforgalmi jelzőszám: 13100007-02507600-00463489

Adószám: 11097875-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 01-09-680188

Statisztikai számjel: 11097875-4221-113-01

- a továbbiakban mint **Vállalkozó**

Előzmények

Megrendelő és Vállalkozó 2013. szeptember 06-án Vállalkozási Szerződést (továbbiakban szerződés) kötött „**Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XIII. ütemében a Budapest VII. kerület, Szövetség u. (Rákóczi út – Dohány u)**” tárgyban (szerződés száma: 402/2013 KSZ.).

Vállalkozó feladata a szerződésben foglaltak alapján a Budapest VII. kerület, Szövetség u. (Rákóczi út – Dohány u) csatornarekonstrukciós munkálatainak elvégzése.

Szerződés módosítását megalapozó megállapítások:

A szerződés szerinti szakasz csatornarekonstrukciós munkálatainak tervezése során a teljes 264,8 fm-es, 60/90 T/b-s csatorna rekonstrukciója ún. csőbéleléses technológiával, 50/75/ÜPE cső meglévő szelvénybe történő behúzásával lett megtervezve. A kivitelezésre kiírt közbeszerzési eljárás során Vállalkozó ezen technológiára tett ajánlatot.

I. A feltárások elvégzését követően derült ki, hogy a 6. és a 7. számú aknák közötti 46,2 fm-en a bélelendő csatorna boltozata megrogyott. A keletkezett szűkület miatt a csatorna nem bélelhető, helyette burkolatbontással járó, nyíltárkos „Wesselényi módszer” alkalmazható ezen a szakaszon.

II. A bélelés megkezdése előtt a csatornát ki kellett tisztítani. Ezen munkálat megkezdése előtt a 7. és 10. számú aknák között, korábban szennyvíziszapnak vélt lerakódásról kiderült, hogy az cementlerakódás. Ennek eltávolítása az érintett csatornaszakaszból csak kézi kompresszoros felvéléssel, csatornából való kihordással oldható meg.

A kialakult körülmények teljes körű ismeretében Megrendelő és Vállalkozó, valamint a tervező képviselői megállapították, hogy a két csatornaszakaszon kialakult, az ajánlattétel során előre nem látható körülmény miatt szükséges a szerződést módosítani.

A fentiek leírtak, valamint a 2003. évi CXXIX. törvény (Kbt.) 303. §, továbbá a Közbeszerzések Tanácsának kiadott útmutatója alapján Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés 2. pontját - a Kbt. 303. § (1) bekezdése alapján - az alábbiak szerint módosítják:

Vállalkozási díj:

Nettó: 129.216.193,- Ft (114.125.000,- Ft + 15.091.193,- Ft)

azaz: Százhuszonkilencmillió-kettőszáztizenhatezer-százkilencvenhárom forint.

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződésmódosítás 1. számú mellékleteként benyújtja a mennyiségi változásokat tartalmazó árazott költségvetést.

A Vállalkozási szerződésben és mellékleteiben szereplő, a jelen módosítással nem érintett megállapodások és pontok változatlanul érvényben maradnak.

Jelen szerződésmódosítás 6 db eredeti példányban készült, továbbá az eredeti szerződés 8. számú mellékletét képezi.

Szerződő Felek a jelen szerződésmódosítást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságok birtokában, cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.

1. sz. melléklet: Mennyiségi változásokat tartalmazó árazott költségvetés
2. sz. melléklet: Módosított pénzügyi ütemterv

Budapest, 2013. november 5.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

 1/2 

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Megrendelő
Dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató-h.

Mező Ferenc
osztályvezető

SADE-Magyarország
Mélyépítő Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 72-74.
Tel.: 1/887-34-00, Fax: 1/205-60-65



SADE-Magyarország Mélyépítő Kft.
Vállalkozó



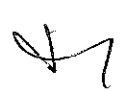






Bp.VII ker. Szövetség utca csatornarekonstrukció Pótmunkája Fő összesítő:

I. Építésselőkészítő munkák	1 500 960
II. Helyreállítási munkák	2 283 060
III. Alépítményi munkák	10 707 699
IV. Betonlerakódás eltáv.	2 193 374
Mind nettó összesen:	16 685 093
Elmaradó munka(csőbehuzás 42,6fm)	-1 593 900
Nettó össz.	15 091 193



Egységár		Költség		
anyag	díj	anyag	díj	összesen

Építésselőkészítő munkák

53-000-040-000-000000	Meglévő csatornák és aknák törmelékre bontása 46,2*1,40*1,00*0,5=32,34m ³	m3	32,34		9 000	0	291 060	291 060
21-991-001-003-15-00105	Betontörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürtéssel, kézi felrakással 5,00 km távolságra 42m ³ +(46,2*2,00*0,3=27,72*1,3=36m ³)=78m ³	m3	78,00		7 600	0	592 800	592 800
12-210-001-001-10-02540	Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra, padlóburkolattal, korláttal és lábdeszékával 5*3=15m ²	m2	15,00	6 500	8 000	97 500	120 000	217 500
15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából	m	90,00	600	240	54 000	21 600	75 600
K-00-000347	Útalap bontása	m3	36,00	700	9 000		324 000	324 000
							151 500	1 349 460
								1 500 960

Helyreállítási munkák

61-510-002-108-90-06025	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 2,00 m sávszélességben C25/30-XC2- 8-F1 46,20*2*0,20=28m ³	m3	18,48	24 000	8 000	443 520	147 840	591 360
63-510-012-200-30-75010	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,0-5,0 cm vastagságban AC-22 kötő/F 50/70 keverékből 46,2*2*0,05=4,62m ³	m3	4,63	110 000	40 000	509 300	185 200	694 500
63-510-021 -420-30-75020	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 3,5-5,0 cm vastagságban AC-11 kopó/F 50/70 aszfaltbetonból 46,2*2*0,06=5,54m ³	m3	5,54	135 000	45 000	747 900	249 300	997 200
							1 700 720	582 340
								2 283 060

Alépítményi munkák

61 -110-001 -000-00-00000	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal, a bontott anyag kupacolásával 4 m ² -nél kisebb foltokban	m3	24,00		12 500	0	300 000	300 000
63-110-012-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag 46,2*2*0,11=10,16m ³ deponálásával, gépi erővel hidraulikus bontófejjel	m3	10,16		4 500	0	45 720	45 720
13-110-006-101-10-02600	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között zárt sorú 46,2*3,2*2=323,4	m2	323,40	2150	7 000	695 310	2 263 800	2 959 110
M-21 -315-015-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen. Kézi erővel, bármely konszisztenciájú, I-IV osztályú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolt árokból, 3 m árokszélesség IV. osztályú talajban. 2,0 m mélységig 70*2*2=280	m3	280,00		3 200	0	896 000	896 000
M-21 -315-015-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen. Kézi erővel, bármely konszisztenciájú, I-IV osztályú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolt árokból, 3 m árokszélesség IV. osztályú talajban. 2,0 m mélység után 46,2*2*1=92,4	m3	92,40		3 500	0	323 400	323 400

Bp.VII. ker. Szövetség utcai csatornarekonstrukció pótmunkája Kt.

				Egységár		Költség		
				anyag	díj	anyag	díj	összesen
21-311-003-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, IV. osztályú talajban	m3	5,00		5 080	0	25 400	25 400
M-21 -715-001 -001 -03-00005	Ágyazatképzés cső alatt 90% -os tömörségi fokra, nyers, folyami homokos kavicsból 46,2*2*0,20=18,48m3	m3	18,48	3500	2 400	64 680	44 352	109 032
M-21 -715-001 -001 -03-00005	Ágyazatképzés csatornafektetés mellett és felett tömörítéssel, "J" tömörítési talajosztályban, 85% -os tömörségi fokra, nyers, folyami homokos kavicsból 46,2*2*1=92,4	m3	92,40	3500	2 400	323 400	221 760	545 160
M-21 -319-001 -000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, homokos kavicsból kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül a burkolat alatti 50 cm-en 50 cm vastagságig 46,2*2*0,5=46,2	m3	46,20	3500	1 700	161 700	78 540	240 240
M-21 -319-003-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték, műtárgyat környező 50 cm-en túli szelvényrészben, 50 cm-en túli szelvényrészben homokos kavicsból 46,2*2*2,5=	m3	231,00	3500	1 700	808 500	392 700	1 201 200
21 -810-004-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen 85% tömörségi fokra	m3	231,00	10	1 000	2 310	231 000	233 310
21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen 90% tömörségi fokra	m3	46,20	10	1 200	462	55 440	55 902
21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen 95% tömörségi fokra	m3	18,48	10	1 400	185	25 872	26 057
21-981-003-011-15-00105	Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással I-IV. osztályú talajban 5,00 km távolságra	m3	295,68		7 600	0	2 247 168	2 247 168
K-00-000368	Szennyvízátemelés házi bekötéseknél, előírányzat	db	2,00		150 000	0	300 000	300 000
K-00-004113	Szennyvízátemelés gerincvezetékénél, szivattyú üzemidő előírányzat szivattyú	nap	4,00		300 000	0	1 200 000	1 200 000
						2 056 547	8 651 152	10 707 699

Elmaradó tétel:

K-00-004118	ÜPE 50/75 cső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, meglévő szelvénybe történő behúzással.79.500bélelés injektálás-45.000 fektetés nyiltárokban=34.500	fm	46,20		-34 500	0	-1 593 900	-1 593 900
-------------	--	----	-------	--	---------	---	------------	------------

összesen: 12 897 819

IV.

**Budapest VII. kerület, Szövetség utcaicsatorna betonlerakódás eltávolítási
pótmunka tételes költségvetése**

1.

Csatornában leülepedett betonbefolyás vésése kézi erővel:

16,05 m3	A + D:	47 950	769 598
----------	--------	--------	----------------

2.

Betontörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, kézi felrakással:

20,06 m3	A + D:	14 270	286 256
----------	--------	--------	----------------

3.

60/90 belméretű csatorna kitisztítása és jó karba helyezése a
csőbehúzással készülő rekonstrukciós szakaszon:

94,4 fm	A + D:	12 050	1 137 520
---------	--------	--------	------------------

Összesen nettó: 2 193 374



Módosított PÉNZÜGYI ÜTEMTERV

Budapest VII.. kerület Szövetség utca csatornarekonstrukció

1. Rész-számla

Műszaki tartalom:	Befogadó R -4sz. akna szakaszon gerinc építése 50,8/76,2 ŰPE csatorna 104,50fm készítése,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	30%	
Teljesítési határidő:	2013.október 10.	
Számla nettó összege:		33 000 000 Ft

2. Rész-számla

Műszaki tartalom:	4sz.-7sz akna szakaszon gerinc építése 50,8/76,2 ŰPE csatorna 91,40fm készítése,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	60%	
Teljesítési határidő:	2013.október 20.	
Számla nettó összege:		33 000 000 Ft

3. Rész-számla

Műszaki tartalom:	7sz.-11sz akna szakaszon gerinc építése 50,8/76,2 ŰPE csatorna 51,50fm készítése,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	90%	
Teljesítési határidő:	2013. október 30.	
Számla nettó összege:		33 000 000 Ft

4. Rész-számla

Műszaki tartalom:	Barát utcai bekötés 4-5/1sz aknák közt,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.Útburkolathelyreállítással.Készrejelentés,búvárvizsgálattal.	
Készültségi fok:	100%	
Teljesítési határidő:	2013.november 15..	
Számla nettó összege:		15 125 000 Ft

vég-számla

Műszaki tartalom:	Rendkívüli munka	15 091 193 Ft
Teljesítési határidő:	2013. november 30.	

Mindösszesen: 129 216 193 Ft

Budapest, 2013. november 05.

