



szerz.sz.: 1218 / 21451-12 / 2012

Jee

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

573 / 2012 / Ksz

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	
Bontási Osztály	
Ért	2012 DEC 1
Iktalószám	3330 / 12. Dec
	21.

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 Rt.

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: 11097875-2-43

Cégjegyzék szám: Cg 01-09-680188

Statisztikai számjel: 11097875-4221-113-01

- a továbbiakban mint **Vállalkozó****PREAMBULUM**

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Vállalkozó, mint az eljárás második szakasz IX. ütemének nyertes Ajánlattevője között jön létre a köztük 2010. október 1. napján megkötött keretszerződés alapján. Mindezekre tekintettel a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első szakaszát lezáró keretmegállapodás, a második szakasz ajánlattételi felhívása, és dokumentációja, illetőleg az eljárás során keletkezett kiegészítő tájékoztatások, továbbá a nyertes Ajánlattevő ajánlata.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a „**Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz IX. ütemében a Budapest II. kerület, Ganz utca (Kandó Kálmán utca - Bem rakpart között)**” munkálatainak elvégzését az ajánlattételi felhívás és az ajánlattételi dokumentáció alapján, valamint a Vállalkozó által beadott nyertes ajánlat szerint – melyek a továbbiakban a szerződés részét képezik – figyelembe véve az eljárás során az ajánlattevő által feltett kérdéseket és az ajánlatkérő által azokra adott válaszokat.

2. Vállalkozási díj:

Nettó: 27.990.000,- Ft

ÁFA: 7.557.300,- Ft

bruttó: 35.547.300,- Ft

azaz: Harmincötmillió-ötszáznegyvenhét ezer-háromszáz forint.

M

M

113

A 2007. évi CXXVII. tv. 142.§ alapján az általános forgalmi adót a Megrendelő fizeti.

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált összegű átalányár.
- 2.2. A Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet, kivéve a Megrendelő által elrendelt pótmunkák ellenértékét.
- 2.3. Pótmunka elrendelése esetén Vállalkozó írásban közli vállalásának feltételeit, melynek egyeztetése után a felek jelen szerződést kiegészítik, módosítják.
- 2.4. A vállalkozási díj tartalmazza:

- az esetleges árváltozások kihatásait,
- a kiviteli tervdokumentáció esetleges hiányosságából, hibájából adódó tervezési, engedélyezési és építési költségeket, de a vis major nem tartozik ide.
- A közút nem közlekedési célú igénybevételéhez szükséges terület nagyságának meghatározása (m²/nap) alapján számított összeget,
- kitűzést, melyhez alappontot a tervezői művezetés keretében biztosítja a Megrendelő,
- a felvonulási terület biztosítását és az ezzel kapcsolatos költségeket,
- a kötelező közmű-nyilvántartáshoz a bemérés feltételeinek biztosítását,
- a szakhatósági felügyelet, továbbá a kivitelezéshez szükséges –de a Megrendelő által nem biztosított- hatósági és egyéb engedélyek költségeit,
- az ágazati és egyéb szabványokban, műszaki előírásokban, valamint mintavételi, minőségi feltételekben előírt mintavétel, vizsgálat, mérés költségeit,
- a kötelező vizsgálatok (KMFÁ, ÉMI, FCSM Zrt.) költségeit,
- több vállalkozó esetében az együttműködést biztosító költségeket,
- a kivitelezéssel összefüggő egyéb költségeket,
- a lerakás költségeit, információs tábla költségeit.

3. Kivitelezési határidők

Vállalt munkavégzési napok száma: **35 munkanap**

- 3.1. A munkaterületet a Megrendelő munkavégzésre alkalmas állapotban köteles átadni.
A munkaterület átadásáról-átvételéről szerződő felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő jegyzőkönyvet vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.
- 3.2. A munkaterület igénybevételéhez szükséges (burkolatbontási és egyéb) engedélyek beszerzése a Vállalkozó feladata.

4. A Vállalkozó jogai, kötelezettségei

- 4.1. Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező munkákat a Magyar Szabványoknak, irányelveknek, az FCSM Zrt. Műszaki Előírásainak megfelelően elvégezni.
- 4.2. Vállalkozó köteles betartani az érvényes magyar építésügyi, egészségügyi, tűzrendészeti, környezetvédelmi, munkavédelmi, munkaügyi, és egyéb vonatkozó előírásokat is.

Handwritten signature and initials.

- 4.3. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Vállalkozót terhelik.
- 4.4. Vállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, a szerződésszerű teljesítésben. Ezen ellenőrzési kötelezettségének elmulasztása esetén reá hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.
- 4.5. Vállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni.
- 4.6. Vállalkozó köteles a munkaterület átadás-átvételének napjától a 191/2009 (IX. 15.) Kormányrendelet rendelet alapján Építési naplót folyamatosan vezetni és abban írásban rögzíteni minden olyan körülményt, állapotot, feltételt, észrevételt, ami a vállalkozás megvalósításával kapcsolatos. Ebben köteles megnevezni a felelős műszaki vezetőt is.
- 4.7. A munkavégzéshez szükséges közmű- és útsatlakozások kiépítésének költsége, valamint az igénybevett közműszolgáltatások díja a Vállalkozót terheli. Vállalkozó köteles a kivitelezés során az előírások szerinti hatósági bejelentéseket (pl. kivitelezés megkezdése) megtenni, minden engedélyt (pl. közterület-, úthasználat) beszerezni és költségeit viselni.
- 4.8. A Vállalkozónak a kivitelezés teljes időtartama alatt saját költségén kell biztosítani a szükséges közüzemi szolgáltatások használatát.
- 4.9. Vállalkozó köteles a munkavégzését olyan gondossággal megszervezni, hogy minden esetlegesen felmerülő akadály időben megszüntethető legyen. Köteles ennek érdekében ezen akadályokra időben felhívni a Megrendelő figyelmét.
- 4.10. Vállalkozó a munkák során csak bejelentett, kellő szakismerettel és gyakorlattal rendelkező, munkavédelmi és más szükséges oktatásban részesített személyeket alkalmazhat.
- 4.11. Vállalkozó köteles a vállalkozáson dolgozók foglalkoztatásával kapcsolatban a jogszabályok által megkövetelt összes adminisztratív (bejelentési, nyilvántartási, stb.) kötelezettséget teljesíteni. Amennyiben a munkavállalók körében külföldi állampolgár is lenne, úgy alkalmazásuk tekintetében valamennyi speciális jogszabályi előírást is köteles betartani. E kötelezettsége esetleges elmulasztásáért a Megrendelőt felelősség nem terheli.
- 4.12. Vállalkozó az alvállalkozójának teljesítéséért is felel. Az alvállalkozó ismétlődően szakszerűtlen munkavégzése esetén a Megrendelő felhívására a Vállalkozó köteles az érintett alvállalkozóval a szerződését felbontani és a tárgyi munka I. osztályú, szerződésszerű elvégzéséről haladéktalanul gondoskodni.
- 4.13. A munkaterület átadása után, a kivitelezés időszakában a Vállalkozó köteles az állag-és vagyontvédelem valamint a munkabaleset-, illetve életvédelem biztosítására, az esetlegesen okozott károk késedelem nélküli helyreállítására, megtérítésére.
- 4.14. A vállalkozás tárgyának átadás-átvételéig a Vállalkozó feladatát képezi a munkaterület szükséges elkerítése, őrzése, kivilágítása, a közúti és tájékoztató táblák elhelyezése.

- 4.15. Vállalkozó köteles a munkavégzés céljából birtokba vett munkaterület megfelelő tisztán tartásáról és a keletkezett törmelék, hulladék elszállításáról és jogszerű elhelyezéséről gondoskodni.
- 4.16. Vállalkozó köteles minden eltakarásra kerülő munkarésről Megrendelőt az eltakarás előtt három nappal előbb írásban értesíteni és részére az ellenőrzés lehetőségét biztosítani. Vállalkozói mulasztás esetén a Vállalkozó az eltakarás után is köteles a saját költségén biztosítani a megtekinthetőséget. Megrendelői mulasztás esetén az utólagos megtekintés költségei Megrendelőt terhelik. Kivételt képez ez alól az az eset, ha az eltakart munkarész hibásnak bizonyul, mert ebben az esetben a megtekintés biztosításának költségei is Vállalkozót terhelik.
- 4.17. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a Megrendelő bármely időpontban gyakorolhassa ellenőrzési jogát, megtekinthesse és belépjen a munkavégzés helyszínére, az anyagok, termékek, szerkezetek, berendezések minőségét, gyártási helyszínét, fázisait ellenőrizhesse.
- 4.18. Vállalkozó megvalósítási tervdokumentáció készítésére köteles, amelyre rávezet minden tervezett és megvalósult állapot közötti esetleges eltérést. Vállalkozó felelős a megvalósulási tervdokumentáció adatainak helyességéért, hitelességéért a Vállalkozó cégszerű aláírásával és pecsétjével igazolja.
- 4.19. Vállalkozó köteles az elkészült munkát a Megrendelőnek írásban készre jelenteni. Az esetleges sikertelen átadás-átvételi eljárások költségei a Vállalkozót terhelik.
- 4.20. Vállalkozó köteles Megrendelőnek az átadás-átvételi eljárás megkezdésekor átadni az átvételi vizsgálathoz és használatbavételhez szükséges dokumentumokat, beleértve 3 pld. megvalósulási tervdokumentációt, 1-1 pld. felelős tervezői, kivitelezői és szerelési nyilatkozatokat, a műbizonylatokat a kamerás bemérésről és az előírt paraméterek ellenőrzéséről készült jegyzőkönyveket. Ezek teljesítése a végszámla benyújtásának feltétele.

5. A Megrendelő jogai, kötelezettségei

- 5.1. Megrendelő kötelezettsége átadni a jelen szerződés tárgyának megvalósításához szükséges terveket.
- 5.2. Megrendelő a Vállalkozó által vezetett *Építési naplót* legalább 8 naponként ellenőrzi. A szerződő felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyeket kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások, stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett, illetőleg a Megrendelő által esetileg írásban felkért, vagy kijelölt személyek (pl. tervező) jogosultak. Az építési naplót 1 eredeti és 2 másolati példányban kell vezetni, amelyből a Megrendelő 1 másolati példányt kap.
- 5.3. A Megrendelőnek a Vállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Vállalkozótól, hogy a tervtől eltérő szükséges vagy javasolt módosításokat műszaki és gazdasági számításokkal támassza alá.
- 5.4. Megrendelőnek joga van az adott munkafázist leállítani, ha az nem a tervnek és az elvárt minőségnek megfelelő. A hibásan teljesített művet utasítása szerint le kell bontani és megfelelő módon újra kell építeni (szerelni), amennyiben az szakszerűen nem javítható. A

bontási és újraépítési többletköltségek a Vállalkozót terhelik és a javítási, újraépítési, illetve szerelési munka a kivitelezési határidőt nem módosíthatja.

6. Teljesítés

- 6.1. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező *Tervezett megvalósulási és pénzügyi ütemterv* alapján végzi.
- 6.2. A munka készre jelentését követően Megrendelő kitűzi az átadás-átvételi eljárás időpontját és arra a jogszabályban megjelölt szervek, közműszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A kivitelezésben közreműködő alvállalkozókat a Vállalkozó hívja meg.
- 6.3. Vállalkozó köteles az átadás-átvétel elkezdésének időpontjában a Megrendelővel közösen felvett hiba- és hiánylista-alapján a szükséges javításokat a kitűzött hiánypótlási határidőre elvégezni. A hiánypótlásra szabott határidő elteltével a Vállalkozó ismételten készre jelenti a munkát; az új átadás átvételi eljárásra a 7.2. pontban foglaltak irányadóak.
- 6.4. Amennyiben az átadás-átvételi eljárás során, illetve a fenti javítások előírt I. osztályú minőségben való elvégzése után megállapításra kerül, hogy a Vállalkozó szerződésszerűen teljesített, a Megrendelő köteles a kivitelezési munkákat átvenni, és a teljesítést az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni.
- 6.5. Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében felmerülő szombati, vasárnapi, vagy ünnepnap, illetve éjszakai munkavégzés esetén díj-, illetve költségtöbbletre nem tarthat igényt.
- 6.6. Ha a Vállalkozó önhibáján kívül nem teljesíti a vállalt határidőt, a szerződő felek a határidő módosítását az akadályoztatás és a munka folytatásához szükséges felkészülés időtartamának függvényében egyeztetik.

7. Számlázási rend:

- 7.1. Vállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező műszaki és pénzügyi ütemterv szerint rész-számlát, illetve egy végszámlát állít ki 4 példányban. A számlákat a Megrendelő nevére és címére kell kiállítani és megküldeni az FCSM Zrt. Igazgatási Osztály Iratkezelés részére. A közút nem közlekedési célú igénybevételi díja külön rész-számlán kerüljön rögzítésre.
- 7.2. A *rész-számla* kiállításának alapja a Megrendelő által aláírt, a szerződésszerű részteljesítést igazoló jegyzőkönyv, amelyben a felek rögzítik a műszaki teljesítést és a hozzá tartozó vállalkozási díjat.
- 7.3. A *végszámla* a Megrendelő, az Üzemeltető és a hatóságok által aláírt, a sikeres átadás-átvételi eljárás során felvett és egyben teljesítési igazolásnak is minősülő átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján nyújtható be.
- 7.4. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridő elmulasztása esetén a részfizetést a Megrendelő mindaddig visszatarthatja, amíg az előírt részfeladatot az előírt műszaki tartalommal a Vállalkozó elvégzi.
- 7.5. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridők be nem tartása esetén Megrendelő felszólíthatja Vállalkozót a lemaradás okának írásbeli indoklására.



7.6. Leigazolt teljesítés esetén Vállalkozó számláit a Megrendelő köteles befogadni.

7.7. A számla összegének átutalása a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik a Vállalkozó 13100007-02507600-00463489 sz. számlájára (számlavezető pénzügyi intézmény neve és számlaszáma).

7.8. A havonta nettó módon számított, 200.000,- forintot meghaladó értékű számla kifizetésének feltétele a kifizetés időpontját megelőzően átadott, bemutatott vagy megküldött 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás eredeti vagy hiteles másolati példánya a Vállalkozó részéről. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve egyéb módon nem megfelelő, Megrendelő a benyújtott számla nettó értékét visszatartja.

7.9. Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg hozzájárulását adja, hogy az igazolt, szerződésszerű teljesítés esetén a fizetési határidő eredménytelen elteltét követően a Vállalkozó a Megrendelő jelen szerződésben megjelölt számlája terhére beszedési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Zrt.-t, hogy a Vállalkozó követelését a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki. (7. sz melléklet)

8. Jótállás, szavatosság

8.1. Vállalkozó az általa megvalósított létesítményekre és tartozékaira **24 hónap jótállást** vállal. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem zárja ki és nem is korlátozza a jogszabályon alapuló szavatossági kötelezettségét, ideértve egyes szerkezetek és azok létrehozásánál felhasználásra kerülő termékek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII.27.) ÉVM-IPM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet által meghatározottakat is.

8.2. A jótállási és szavatossági idő kezdetét a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásának időpontjától kell számítani.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

9.1. Szerződésszegés esetén jelen szerződésre irányadó keretmegállapodásban meghatározott 10.000.000,- Ft (azaz tízmillió forint) mértékű *jótéjesítési biztosíték* terhére a Megrendelő jogosult lehívást eszközölni. A lehívás lehet részleges vagy a teljes biztosítéki értékre terjedő. Akár teljes, akár részleges lehívás esetén Vállalkozó a Megrendelő felhívására és a Megrendelő által meghatározott határidőre köteles a jótéjesítési biztosítékot a keretmegállapodásban meghatározott összegre feltölteni. Amennyiben ennek megtagadása vagy az előírt határidőre a teljes feltöltés elmaradása folytán a jótéjesítési biztosíték pénzügyi alapja kimerül, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan, érdekmúlás igazolása nélkül felmondani.

9.2. A szerződésszegés alapján érvényesíteni kívánt lehívás mértéke a Megrendelő kizárólagos mérlegelési jogköre.

9.3. A Megrendelő a jótéjesítési biztosíték mértékét meghaladó, bármilyen jogcímen fennálló igényét is érvényesítheti Vállalkozóval szemben.

9.4. A Vállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi nettó **279.900,- Ft késedelmi kötbér** terheli.

9.5. A teljesítési határidőt vagy részhatáridőt több mint negyvenöt naptári nappal meghaladó, a Vállalkozónak (és/vagy annak alvállalkozójának) felróható késedelem esetén a Megrendelő a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.

9.6. Amennyiben Vállalkozó szerződésszerű teljesítési kötelezettségének nem tesz eleget és emiatt a Megrendelő él az erre az esetre fenntartott felmondás jogával, a Megrendelő jogosult a Vállalkozótól a teljes nettó vállalkozási díj 40 %-ának megfelelő *meghiúsulási kötbért* is követelni.

9.7. A késedelmi és meghiúsulási kötbér elsődleges kielégítési alapját a 10.1. pontban meghatározott módon rendelkezésre bocsátott jóteljesítési biztosíték összege képezi. Ajánlatkérő jogosult a késedelmi és meghiúsulási kötbér jóteljesítési biztosítékából ki nem elégíthető részét a vég-, illetve a részszámlák értékéből visszatartani.

9.8. A Megrendelő a szerződést – a teljesítés lehetetlenné válása jogkövetkezményeinek alkalmazásával – azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Vállalkozó ellen végelszámolás, csőd-, vagy felszámolási eljárás indul.

9.9. A Vállalkozó *felelősségbiztosítással* tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig, a 2. sz. melléklet szerint. Vállalkozó köteles kiegyenlíteni minden olyan követelést, amely a jelen szerződéssel összefüggésben harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni és nem vagyoni károk következtében jelentkeznek.

10. A Felek együttműködése a szerződés időtartama alatt

10.1. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek folyamatosan együttműködni. Ennek során minden olyan akadályról vagy körülményről, amely a szerződés teljesítésére lényeges kihatással lehet, kötelesek egymást haladéktalanul értesíteni. Felek a felmerülő vitás kérdéseket elsősorban a peres út mellőzésével közvetlen tárgyalások útján kísérik meg rendezni. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a *Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről* szóló – többször módosított – 1959. évi IV. törvény előírásai irányadók.

10.2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban

- Megrendelő részéről műszaki ellenőr

Név: Tóth Attila
Telefon: +36 1 4761-874

- Vállalkozó részéről

Név: Bujdosó Barna
Telefon: +36 1 886 5510
jogosult eljárni.

13/1

us

10.3. A Felek mentesülnek a nem szerződésszerű magatartás negatív következményei alól, ha bizonyítják, hogy a késedelem a másik fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, vagy pedig bizonyítják, hogy a kötelezettség teljesítését Vis maior körülmény akadályozta. Az ilyen körülmény felmerülésekor a körülményre hivatkozni kívánó Fél a másik felet haladéktalanul értesíteni köteles. A Vis maior körülményt az arra hivatkozó fél az illetékes kereskedelmi kamarával igazoltatni köteles.

11. Egyéb rendelkezések

11.1. A jelen szerződéssel kapcsolatban felmerülő jogvitákban, beleértve az érvényessége, értelmezése, vagy megszüntetése feletti jogvitákat is, szerződő felek a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulhatnak.

11.2. A jelen szerződést csak a Közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 303. §-ában írt korlátok között és csak írásban, a szerződő felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. Nem helyettesítheti a szerződés módosítását az építési naplóba történő bejegyzés.

A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:

Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv

Felelősségbiztosítás

Előírások a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz

Információs tábla

Csatorna kiviteli tervdokumentáció

A Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés

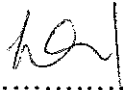
Felhatalmazó levél

Szerződő felek a jelen megállapodást, amely 6 eredeti példányban készült és 8. oldalt tartalmaz, mint akarattal mindenben egyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában írták alá és minden oldalt szignáltak.

Kelt: Budapest, 2012. november 30.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

1/2


Dr. Medovarszky Megrendelő
ált. vezérigazgató-h


Mező Ferenc
osztályvezető




Vállalkozó

SADE Magyarország
Mélyépítő Kft.

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





MŰSZAKI ÜTEMTERV

II. Ganz utca

[illegible]

Munkanapok száma: 35 nap (5 napos munkahéttel számolva)

Befejezés: 2013.04.30



PÉNZÜGYI ÜTEMTERV

Budapest II . kerület Ganz utca csatornarekonstrukció

1. Rész-számla

Műszaki tartalom:

GZ/M-GZ/3 szakaszon 40/60 ÜPE csatorna
megépítése, tisztítóaknákkal 44fm.

Készültségi fok: 50%

Teljesítési határidő: 2012.március 31..

Számla nettó összege: 13 800 000 Ft

végszámla

Műszaki tartalom:

erincvezeték teljes megépítése
tisztítóaknákkal, víznyelőkkel.Útburkolat
helyreállítása.Hiány - hibamentes műszaki
átadás teljes szakaszra

Készültségi fok: 100%

Teljesítési határidő: 2013.április 30.

nettó összesen: 13 890 000 Ft

Számla nettó összege: 27 690 000 Ft

Térítés közútnemközlekedési díj 300 000 Ft

Számla nettó mind összesen: 27 990 000 Ft

Budapest, 2012. november 30.



GENERALI
Biztosító

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

Keret építés- és szerelésbiztosítás

Szerződésszám: 9 521 1041 9 092 352 00

Szerződő-Biztosított:	SADE-Magyarország Mélyépítő Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 72-74.
Együttbiztosítottak köre:	A kivitelezésben résztvevő alvállalkozók, ill. további személyek eseti meghatározások szerint (külön díjvonzat nélkül)
Biztosítási módozat:	Contractor's All Risks (C.A.R.) építés- és szerelés biztosítás I. és II. fejezet (vagyon- és felelősségbiztosítás), a magyar jogszabályoknak megfelelően, kiegészítő záradékokkal.
A biztosítás tárgya:	A Szerződő és a Biztosított teljes mélyépítési tevékenységének (közműhálózatok építése, microtunelling és speciális mélyépítési munkák) vagyon- és felelősségbiztosítása. A kockázatba lépés időpontja előtt megkezdett munkákra nem terjed ki a biztosítási fedezet.
Elszámolás módja:	Bejelentéses
Kockázatviselés helye:	Magyarország, Lengyelország, Csehország, Szlovákia, Szerbia és Románia változó telephelyei
A biztosítás tartama:	határozatlan, felmondásig folyamatos
Biztosítás időszaka:	2012. január 01. - 2012. december 31.
A biztosítás fordulónapja:	minden év január hó 01. napja

1. Biztosítási összegek

I. Fejezet - Vagyonbiztosítás:

Tervezett építési teljesítés:	8.000.000.000,-Ft/bizt. időszak
Önrészesedés	300.000,-Ft/káresemény
Káreseménnyel kapcsolatos többletköltség:	10.000.000,-Ft/káresemény, 100.000.000,-Ft/bizt. időszak

Microtunelling és egyéb sajtolási munkák esetében az önrészesedés mértéke I. és II. fejezet, valamint záradékok tekintetében: 20% de min. 1.000.000,-Ft/káresemény.

Külföldön végzett építési projektek esetében az önrészek I. és II. fejezet, valamint záradékok, forintban meghatározott értékei 100%-al megemelkednek!

Generali-Providencia Biztosító Zrt.

1066 Budapest, Teréz krt. 42-44. - TeleCenter: 06 (40) 200 250 - www.generali.hu

Fővárosi Bíróság Cégbiztosítási Cg.01-10-04/395

A társaság az ISVAP (olasz pénzügyi felügyelet) által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os számon szereplő Generali Csoporthoz tartozik.

116. Részátadással átvett, vagy üzembe helyezett létesítményrészek
Önrészesedés: I. fejezet szerint
119. Meglévő tulajdon
Kártérítési limit: 10.000.000,-Ft/bizt.időszak
Önrészesedés: 20%, de min. I. fejezet szerint
120. Teherhordó elemek rezgése, eltávolítása vagy meggyengítése
Kártérítési limit: 120.000.000,-Ft/bizt.időszak
Önrészesedés: 20%, de min. 200.000,-Ft
218. Csőfektetések szivárgáskeresési költségei (E.A.R. záradék)
Kártérítési limit: 1.000.000,-Ft/bizt.időszak
Önrészesedés: 250.000,-Ft

2. Egyéb rendelkezések:

- A biztosítás tárgyát képező építési teljesítések fedezetbevétele, bejelentése:

A lejelentést minden hónap 10-ig kell megküldeni a Biztosító részére elektronikusan, az előző hónapban megkezdett munkákkal feltöltve az erre rendszeresített táblázatban.

Amennyiben a beruházás értéke meghaladja az 5 Mrd Ft-ot, vagy a biztosítandó tevékenység (különleges mélyépítési feladatok) jelentős mértékben eltér a vállalható kockázatok körétől, úgy a Biztosítónak jogában áll a szerződéses feltételek változtatására a viszontbiztosítási feltételek szeint, a Biztosítottnak pedig joga van más Biztosítótársaságnál elhelyezni a kockázatot.

- Bejelentés formája: A Szerződő a projektet az erre rendszeresített mellékelt bejelentő adatlapon a Biztosító részére bejelenti. (1.sz. melléklet)

- Fedezetigazolás: A Biztosító 15 napon belül fedezetigazolást állít ki adott lejelentett projektekre vonatkozóan, melyben feltünteti az esetleges külön megállapodásokat és az azokhoz kapcsolódó pótdíjak összegét.

- Kedvezményezett: A Biztosító egyedi igénybejelentés alapján kedvezményezetti jog igazolást állít ki a biztosított mindenkor megbízója, vagy hitelintézete részére.

A földem- és tetőszerkezet megbontásából keletkező beázási károkat a biztosító nem téríti!

Az építési teljesítések vonatkozásában a biztosítási védelem a munkák megkezdésétől az építető átvételéig, ill. a biztosítási szerződés lejártáig tart, melyet követ a szavatossági fedezet a 004. és a 003. záradék alapján.

Amennyiben a biztosítási fedezetet a Szerződő ki kívánja terjeszteni a meglévő- és/vagy a szomszédos épületekre is, akkor meg kell adnia a fedezetbe vonni kívánt épületek címét és az elsőkockázati értékét. A Szerződő vállalja, hogy az épületekre vonatkozó állapotfelvételi jegyzőkönyveket elkészíti és igény esetén bemutatja a Biztosítónak.

Vagyonvédelmi előírások:

A Biztosító az eltulajdonított vagyontárgyakkal kapcsolatban csak akkor fizet kártérítést, ha azok lezárt helységben voltak elhelyezve. A szabadban tárolt értékekre a biztosítási fedezet csak akkor terjed ki, ha a biztosított területen 24 órás folyamatos őrzés/őrszolgálat működött.

Szerződés felmondása:

A keretszerződést a Szerződő és a Biztosító is felmondhatja az adott biztosítási év december 31-ével, legkésőbb a tárgyidőszak november hó végéig bejelentve a szándékát.

A Szerződő felmondása esetén a folyamatban lévő teljesítésekre kiterjeszthető a biztosítási védelem, melyek fenntartási igényét adott projekteknél Szerződő a felmondási időn belül jelenti. A bejelentett projektek vonatkozásában a keretszerződés a projekt befejezéséig az eredeti tartalommal hatályban marad.

ELŐÍRÁSOK

a Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság tulajdonába és üzemeltetésébe kerülő csatornák építés közbeni ellenőrzéséhez és a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz.

Budapesten minden közterületen megépített zártszelvényű csatorna – amennyiben a műszaki feltételeknek is megfelel - Társaságunk tulajdonába és üzemeltetésébe kerül. Annak érdekében, hogy a műszaki átadás-átvétel sikerrel záruljon, összefoglalva ismertetjük azon eljárásainkat, melyeket a csatornaépítés megkezdésétől a befejezéséig teljesíteni szükséges.

- 1., A kivitelezőnek rendelkeznie kell az FCSM Zrt. kiviteli terv jóváhagyó engedélyével, valamint a vízjogi létesítési engedéllyel. Ezek hiányában a kivitelezés nem kezdhető meg.
- 2., A kivitelezés megkezdését legalább 5 nappal a tervezett időpont előtt Társaságunknak be kell jelenteni, az erre a célra rendszeresített formanyomtatványon, Műszaki Ellenőrzési Csoportunknak.
- 3., A kivitelező csak az FCSM Zrt. által jóváhagyott kiviteli terv alapján végezheti a csatornaépítést. A jóváhagyó engedély kikötéseit és az ahhoz csatolt általános előírásokat a kivitelező köteles betartani.
- 4., Az engedélyezett tervtől csak az FCSM Zrt., a Tervező és a Beruházó együttes jóváhagyásával lehet eltérni.
- 5., A csatornatengely és csatornafenek kiviteli tervtől való eltéréseit az MSZ-10-311-86 szerint ellenőrizzük. A csatornatengelynek a tervtől való jelentős eltérése esetén az illetékes önkormányzat terület-felhasználási engedélyének beszerzése is szükségessé válhat.
- 6., A kivitelező a beépítésre kerülő anyagok minőségi bizonyítványait Társaságunk helyszíni ellenőreinek köteles a beépítés előtt bemutatni, illetve átadni.
- 7., A csőágyazat és csőzóna tömörségi vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium által készített jegyzőkönyvvel kell dokumentálni. A vizsgálatok helyét a MSZ-04-80/1-1990 előírása szerint kell meghatározni, maximum 50 m távolságokban egymástól. Társaságunk által ajánlott vizsgálati sűrűség: minden aknaközben. A cső körüli ágyazat és visszatöltés tömörségi fokát Társaságunk szűrőpróbaszerűen ellenőrizteti. Az ellenőrzés költségeit FCSM Zrt. fedezi, az ellenőrző mérés végrehajtását a Kivitelező nem akadályozhatja. Az ellenőrző mérések nem megfelelő eredménye esetén a Kivitelező köteles saját költségén ugyanazon a helyen a megfelelő tömörítettséget igazolni.

Tisztelt
BUDAPESTIEK !

A BUDAPEST II. KER. GANZ UTCA
CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET
ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A
SADE – MAGYARORSZÁG MÉLYÉPÍTŐ KFT.

KEZDÉSI IDŐPONT: 2013. március 11.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT : 2013. április 30.

TERVEZŐ

neve: FŐMTERV Zrt.
címe: 1024 Budapest,
Lövőház u.37.

KIVITELEZŐ

neve: SADE - Magyarország
Mélyépítő Kft
címe: 1117 Budapest,
Budafoki út 72 – 74.

BERUHÁZÓ

neve: FCSM Zrt
címe: 1087 Budapest,
Asztalos S. u. 4.

ÉPÍTÉSVEZETŐ

neve: Bujdosó Barna
telefon: 1/ 205 60 78



KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

Bp. II. ker. Ganz utcai csatornarekonstrukció KT.
(Kandó Kálmán utca - Bem rkp. között)

	Anyag	Díj
I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	295 900	1 520 100
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	1 872 900	5 082 810
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	10 278 240	2 890 450
IV. KÖLTSÉGTÉRÍTÉSEK	745 500	1 763 500
V. HELYREÁLLÍTÁSI MUNKÁK	1 496 300	845 500
VI. VÍZTELENÍTÉS	34 000	814 800
Közút nem közlekedési célú igénybevételi díja:		350 000
Alapösszeg összesen:	14 722 840	13 267 160
Nettó összesen:	27 990 000 Ft	
Áfa:	7 557 300 Ft	
Bruttó összesen:	35 547 300 Ft	

I. ÉPÍTÉSELOKÉSZÍTŐ MUNKÁK

1./ K-00-000001

Vízvételezés tűzcsapról felvonulási területhez, szerelvényeivel.

1	db	A.:	5000	5 000	
		D.:	30000		30 000

2./ M-12-215-021-001-10-02500

Útelzárást biztosító védőkorlát készítése és bontása. Dúcolatra erősítve, bedőlés ellen méretezve.

300	m	A.:	400	120 000	
		D.:	600		180 000

3./ 12-410-041-002-01-00312

SZAMKAM műanyag szigetelésű energiatáviteli és irányítástechnikai kábel fektetése földárokba; homokágy készítésével, védőtégglázzal alumínium vezetővel 06/1 kV. 4 x 25 ek mm².

100	m	A.:	500	50 000	
		D.:	120		12 000

4./ 71-961-011-001-06-66111

Csatlakozóhelyek készítése süllyesztve, fészekvéséssel, készülék, berendezés, mérő, biztosító, kapcsolóra számára. Műdk 100.

1	db	A.:	500	500	
		D.:	1500		1 500

5./ 12-410-061-005-05-20101

Csatlakozószekrény szerelése és bontása, főkapcsolóval és bekötéssel védettség: IP 44 csapófedéllel a védelemi készülékek kezeléséhez túlterhelés és földzárlat ellen védett dugaszoló aljzatokkal készre szerelt tartozék: 1 db ASM 40 tömszelence főbiztosító: D 02/63 A fő. Mí 79241,

4	db	A.:	2000	8 000	
		D.:	1500		6 000

6./ 12-619-002-003-02-00101

BEKAERT típusú Mobil kerítés építése felvonulási és munkaterület bekerítésére, oszlopok közé rögzített, acélhuzalból ponthegeztetéssel készült tűzihorganyzott 2,00 m magas táblás kerítéselemekből, elhasználódással, lemez bilincsekkel beton talpra szerelt oszlopokkal. F2 jelű huzal v/f: 4,0x3,5 mm, átm. v/f: 27,0x1,5/41,5x1,5 mm.

100	m2	A.:	500	50 000	
		D.:	400		40 000

7./ 12-210-001-001-10-02540

Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra padlóburkolattal, korláttal és lábdeszékával.

14	m2	A.:	3000	42 000	
		D.:	5000		70 000

8./ 12-215-001-001-10-02560

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig elektromos vagy telefonkábel.

16	db	A.:	600	9 600	
		D.:	800		12 800

9./ 12-215-004-201-10-02560

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig acél, azbesztcement vagy műanyag vezetékek.

9	db	A.: 1200	16 800	
		D.: 1200		10 800

10./ M-63-110-012-000-00-00000

Zúzalékos aszfaltszőnyegeket, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, géppel. Hidraulikus bontófejjel.

15	m3	A.: 0	0	
		D.: 4000		60 000

11./ 61-110-010-000-00-00000

Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával, nagy felületen.

37	m3	A.: 0	0	
		D.: 6000		222 000

12./ 62-110-021-000-00-00000

Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszköze rakásával, homokos kavicsagyazattal.

19	m2	A.: 0	0	
		D.: 3000		57 000

13./ M-62-110-002-000-00-00000

Bármely anyagból készült, kiemelt szegélyek, futósorok bontása, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszköze rakásával, kavicsagyazattal.

5	m	A.: 0	0	
		D.: 1000		5 000

14./ K-00-001239

Meglévő csatornák és aknák törmelékére bontása.

45	m3	A.: 0	0	
		D.: 6000		270 000

15./ 62-110-001-000-00-00000

Bármely anyagból készült, kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok bontása, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszköze rakásával, betongerendával.

118	m3	A.: 0	0	
		D.: 4500		531 000

16./ K-00-000012

Öntöttvas aknafedlap és víznyelőrács bontása és elszállítása.

8	db	A.: 0	0	
		D.: 1500		12 000

A.:	D.:
295 900	1 520 100

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

1./ 21-311-003-000-00-00000

Közmű feltárás kézi erővel, IV. osztályú talajban.

24	m3	A.:	0	0	
		D.:	3500		84 000

2./ M-13-113-006-001-10-02510

Munkagödör, vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali dúcolása függőleges pallózással 2,0 m mélységig, zárt sorú.

151	m2	A.:	1500	226 500	
		D.:	4500		679 500

3./ 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.

480	m2	A.:	1500	720 000	
		D.:	3500		1 680 000

4./ M-21-313-001-000-00-00000

Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig, 2,0 m mélységig.

50	m3	A.:	0	0	
		D.:	2200		110 000

5./ M-21-313-002-000-00-00000

Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig többlet minden további 2,0 m mélység után.

11	m3	A.:	0	0	
		D.:	3000		33 000

6./ 21-315-015-000-00-00000

Munkaárok földkiemelése közművesített területen. Kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV osztályú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolt árokból, 3 m árokszélességig IV. osztályú talajban 2,0 m mélységig.

237	m3	A.:	0	0	
		D.:	2500		592 500

7./ 21-315-012-000-00-00000

Munkaárok földkiemelése közművesített területen. Kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV osztályú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolt árokból, 3 m árokszélességig I-II. osztályú talajban, többlet minden további 2,0 m mélység után.

32	m3	A.:	0	0	
		D.:	3000		96 000

8./ 21-715-001-001-03-00005

Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítéssel, "J" tömörítési talajosztályban, 90% -os tömörségi fokra,

60	m3	A.:	2700	162 000	
		D.:	1200		72 000

9./ 21-715-001-001-03-00005

Ágyazatképzés csatornacső mellett és felett 30 cm-re tömörítéssel, "J" tömörítési talajosztályban, 85% -os tömörségi fokra, nyers, folyami homokos kavicsból.

72	72	m3	A.:	2700	194 400
			D.:	1200	86 400

10./ 21-319-001-000-00-00000

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül a vezeték felett és mellett

72	m3	A.:	0	0	
		D.:	1200		86 400

11./ 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.

79	m3	A.:	0	0	
		D.:	1200		94 800

12./ 21-981-003-011-15-00105

Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással I-IV. osztályú talajban 5,00 km távolságra.

380	m3	A.:	1500	570 000	
		D.:	3700		1 406 000

13./ M-21-810-005-000-00-00000

Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, 90% tömörségi fokra.

79	m3	A.:	0	0	
		D.:	350		27 650

14./ 21-810-006-000-00-00000

Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, 95% tömörségi fokra.

72	m3	A.:	0	0	
		D.:	480		34 560

A.:	D.:
1 872 900	5 082 810

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

1./ **K-00-000004**

40/60 cm méretű SN 5000 ÜPE csatorna behúzása meglévő
60/90 cm szelvénybe.

5	fm	A.:	110000	550 000	
		D.:	15000		75 000

2./ **K-00-000094**

40/60 cm méretű SN 5000 ÜPE csatorna nyílt árkos fektetése.

58	fm	A.:	120000	6 960 000	
		D.:	15000		870 000

3./ **53-130-020-050-01-92011**

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs
toktömítéssel, földárkba szerelve, a földmunka költsége
nélkül, SN 8, PVC-U anyagú, MSzEN 1401 szerint, átm. 200 x
4,9 mm.

40	fm	A.:	12000	480 000	
		D.:	6000		240 000

4./ **53-130-030-070-01-92011**

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs
toktömítéssel, földárkba szerelve, a földmunka költsége
nélkül, SN 8, PVC-U anyagú, MSzEN 1401 szerint, átm. 315
x 7,7 mm.

17	fm	A.:	22000	374 000	
		D.:	8000		136 000

5./ **K-00-004116**

Csatorna lágy bélelése 20 cm normál közúti terhelésre.

19	fm	A.:	35000	665 000	
		D.:	25000		475 000

6./ **K-00-004115**

Lágybélelés előkészítési munkálatai (csatornatisztítás, profil
helyreállítás).

19	fm	A.:	0	0	
		D.:	1500		28 500

7./ **M-53-450-032-023-34-15111**

Beton egyesített aknaszűkítő elhelyezése, AK típusú,
Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S
Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN
1917: 2003 gumigyűrűs kötéssel. 100/60/62,5/12 cm

2	db	A.:	16000	32 000	
		D.:	6000		12 000

8./ **53-450-001-002-34-15121**

Beton felső aknaszűkítő elhelyezése, AK típusú,
Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S
Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN
1917: 2003 gumigyűrűs kötéssel. 80/35/62,5/12 cm

2	db	A.:	12000	24 000	
		D.:	5000		10 000

9./ 53-450-001-001-34-14121

Beton alsó aknaszűkítő elhelyezése, ASZ típusú,
Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S
Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN
1917: 2003 gumigyűrűs kötéssel. 100/75/80/12 cm

2	db	A.:	14000	28 000	
		D.:	5500		11 000

10./ M-53-430-050-012-34-13121

Beton aknagyűrű elhelyezése, AGY típusú, Cementminőség:
CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37
XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917: 2003 gumigyűrűs
kötéssel. 100/ 50/12 cm

2	db	A.:	12000	24 000	
		D.:	4000		8 000

11./ 53-430-050-002-34-13121

Beton aknagyűrű elhelyezése, AGY típusú, Cementminőség:
CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37
XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917: 2003 gumigyűrűs
kötéssel.

80/ 50/12 cm

2	db	A.:	10420	20 840	
		D.:	4000		8 000

12./ K-00-000008

FCSM Zrt. DURALEVEL system szintbeállító gyűrű D=60 cm,
1-20 cm vastagságban (aknakimutatás szerint).

4	db	A.:	2500	10 000	
		D.:	1500		6 000

13./ M-53-610-001-001-32-51349

Műanyag bevonatú aknahágsó beépítése vízzáró és szulfátálló
cementtel.

20	db	A.:	1800	36 000	
		D.:	1000		20 000

14./ M-53-610-005-001-03-82113

Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs
rögzítéssel, öntöttvas fedlapkerettel 400 kN. D 315 mm r.
csővel.

4	db	A.:	65000	260 000	
		D.:	5000		20 000

15./ M-53-710-011-030-25-62000

Vakolat készítése aknában a felület kiegyenlítésére téglá,
vagy beton felületen, cementhabarccsal 20 mm vastagságban.
Hvz 150 CEM I. 32.5S

5	m2	A.:	300	1 500	
		D.:	600		3 000

16./ M-53-710-012-030-25-62000

Vakolat készítése aknában a felület kiegyenlítésére egy réteg
cementhabarcsból, sima kivitelben, 5 mm vastagságban. Hvz
150 CEM I. 32.5S

9	m2	A.:	400	3 600	
		D.:	800		7 200

17./ **M-53-470-021-004-32-51363**

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű
illesztéssel, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V
32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA Szabvány:
MSzEN 1917: 2003 alsó elem, befalazó idommal, átm.
45/50/5/300 cm.

4	db	A.:	16000	64 000	
		D.:	6500		26 000

18./ **M-53-470-021-002-32-51363**

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű
illesztéssel, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V
32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA Szabvány:
MSzEN 1917: 2003 középső elem, átm. 45/30/5 cm.

12	db	A.:	6000	72 000	
		D.:	2500		30 000

19./ **M-53-470-021-001-32-51363**

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű
illesztéssel, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V
32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA Szabvány:
MSzEN 1917: 2003 felső elem, átm. 45/15/5 cm.

4	db	A.:	4500	18 000	
		D.:	2500		10 000

20./ **53-610-012-452-51-21001**

Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel,
Anyaga: lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit H
víznyelő fedőráccsal, hagyományos csapos, 480 mm 250 kN m:
240mm.

4	db	A.:	32000	128 000	
		D.:	4500		18 000

21./ **53-810-050-001-01-90010**

Vízzárósági vizsgálat, 40/60 cm csatorna belméretnél.

63	fm	A.:	100	6 300	
		D.:	250		15 750

22./ **K-00-000006**

Csatlakozóhely kiépítése aknafalon 40/60 cm mérettel
egyidejűleg beépítve.

7	db	A.:	12000	84 000	
		D.:	4500		31 500

23./ **M-53-133-040-850-01-92482**

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárkba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGAB
típusú csatorna nyeregidom, KG-PVC anyagú, 90°-os,
ragasztós kivitel, átm. 200 mm.

4	db	A.:	8000	32 000	
		D.:	3000		12 000

24./ **53-133-020-050-01-92661**

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárkba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGFP típusú
csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, átm. 200 mm.

3	db	A.:	6000	18 000	
		D.:	1500		4 500

Handwritten signature

25./ M-53-133-030-070-01-92661

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömféssel,
földárókba szerelve földmunka költsége nélkül, csatorna
aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, átm. 315 mm.

4	db	A.:	8000	32 000	
		D.:	2000		8 000

26./ K-00-000005

Tervezett és meglévő szelvény közötti rész kiinjektálása.

10	m3	A.:	16000	160 000	
		D.:	8000		80 000

27./ K-00-000185

Szakfelügyelet biztosítására (Fővárosi Csatornázási Művek
Zrt., Fővárosi Vízművek Zrt., Fővárosi Gázművek Zrt.,
FŐTÁV Zrt., ELMŰ Nyrt.)

45	óra	A.:	0	0	
		D.:	2200		99 000

28./ K-00-000009

Szennyvízátemelés házi bekötéseknél.

1	db	A.:	30000	30 000	
		D.:	120000		120 000

29./ K-00-000010

Szennyvízátemelés gerincvezetékénél.

2	db	A.:	60000	120 000	
		D.:	250000		500 000

30./ K-00-000007

FERNCO csatlakozó idom telekhatárnál történő csatlakozáshoz
(házi bekötésekhez).

1	db	A.:	45000	45 000	
		D.:	6000		6 000

A.:	D.:
10 278 240	2 890 450

IV. KÖLTSÉGTÉRÍTÉSEK

1./ K-00-000002

TOI-TOI típusú, biológiai tisztítású, mobil konténerillemhely
telepítése (4 hét időtartamra).

2	db	A.:	0	0	
		D.:	12000		24 000

2./ 21-991-016-008-15-00105

Vegyes építési és bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi
díjjal, ürtéssel gépi felrakással 5,00 km távolságra.

497	m3	A.:	1500	745 500	
		D.:	3500		1 739 500

A.:	D.:
745 500	1 763 500

V. HELYREÁLLÍTÁSI MUNKÁK

1./ 61-310-031-100-23-71000

Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése, CKt jelű stabilizált kavicsból, 2,00 m sáv szélességig.

30	m3	A.: 8000	240 000	
		D.: 6000		180 000

2./ 61-210-001-011-27-00190

Mechanikailag stabilizált alaprég készítése M-50 jelű szemcsés anyagból 15-25 cm vastagságban.

32	m3	A.: 6000	192 000	
		D.: 4500		144 000

3./ 63-510-012-180-30-75010

Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,0-5,0 cm vastagságban,

6	m3	A.: 75000	450 000	
		D.: 30000		180 000

4./ 63-510-021-410-30-75020

Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 3,5-5,0 cm vastagságban, AC-11 kopó 50/70 aszfaltbetonból.

6	m3	A.: 90000	540 000	
		D.: 35000		210 000

5./ 62-310-111-006-10-00134

Burkolat készítése (VIACOLOR) 5 cm laza vastagságú, 0-4 mm szemszerkezetű, agyamentes homokagyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 élesszemű homokkal hézagolva. Mintakészítéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, 8 cm magas mosott felületű térkővel kiskocka, 10x10x6 cm.

19	m2	A.: 1200	22 800	
		D.: 4500		85 500

6./ 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 sáv szélességben, C25/30-XC2- 8-F1.

2	m3	A.: 22000	44 000	
		D.: 8000		16 000

7./ 62-210-006-002-16-35240

Kiemelt út, kerékpárút, járda és kerti szegély készítése, az alapárók kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, Kiemelt útszegélyből. 40/30/15 cm

5	m	A.: 1500	7 500	
		D.: 6000		30 000

A.:	D.:
1 496 300	845 500

VI. VÍZTELENÍTÉS

1./ 14-110-001-003-34-13211

Szívókút készítése 80 cm átmérőjű, 50 cm magas kútgyűrű elemekből.

2	m	A.:	15000	30 000	
		D.:	30000		60 000

2./ 14-110-011-232-90-05020

Szívókút fenékbetoneozása 80 cm átmérőjű kútgyűrűnél, előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSZ EN 206-1

Nyomószilárdsági osztály: XC1 Környezeti osztály: C20/25

2	db	A.:	2000	4 000	
		D.:	3000		6 000

3./ 14-113-011-000-00-00000

Nyíltvíztartású szivattyú üzeme (időarányos gépköltség). 500 l/min-ig.

624	óra	A.:	0	0	
		D.:	1200		748 800

A.:	D.:
34 000	814 800

VS

FELHATALMAZÓ LEVÉL

Tisztelt Budapest Bank Zrt.
 Budapest Bank Észak-Pesti Fiók
 1138 Budapest, Váci út 193.

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a **SADE- Magyarország Mélyépítő Kft.** -vel 2012. november 30. napján „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz IX. ütemében a Budapest II. kerület, Ganz utca (Kandó Kálmán utca - Bem rakpart között)” tárgyú szerződést kötöttünk.

Alulírott(ak) mint a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. jognyilatkozat megtételére feljogosított képviselője(i) a jelen felhatalmazó levél cégszerű aláírásával – a Kbt. 99.§ (1) bekezdés és 305.§ (6) bekezdése alapján – megbízzuk Önöket, hogy amennyiben a hivatkozott szerződés szerint az alább megnevezett Kedvezményezett igazolt szerződésszerű teljesítése ellenére Társaságunk a vállalt fizetési határidőt elmulasztaná, úgy Önök Társaságunk alább megjelölt fizetési számlája terhére a Kedvezményezett által benyújtandó beszédési megbízást(okat) teljesítése, a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u.4.)
Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10102093-04853203-00000009
Kedvezményezett neve:	SADE- Magyarország Mélyépítő Kft.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	13100007-02507600-00463489

A felhatalmazás időtartama: 2012. év november hó 30. naptól 2013. év május hó 28. napig.¹ A felhatalmazás időtartamának utolsó napjával a felhatalmazó levél hatályát veszti.

A beszédési megbízáshoz a Kedvezményezettnek a következő okirato(ka)t kell csatolni*:

- a kedvezményezett cégszerű aláírásának igazolására hiteles és 30 napnál nem régebbi cégkivonattal, valamint hiteles aláírási címpéldánnyal,
- tárgyi szerződés másolati példánya,
- a teljesítést igazoló dokumentum (azaz teljesítési igazolás) és ennek alapján a Fizető fél által igazolt számla (amelyen szerepel „A munka elvégzését igazolom, a„számla kifizethető” vagy „kifizethető” megjegyzés),
- Fizető fél nyilatkozata

A beszédési megbízás teljesítésének további feltételei:

- a) A beszédési megbízás alapján teljesíthető összeg felső értékhátára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
- b) A beszédési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.

¹ A felhatalmazás időtartama a szerződés aláírásának napjától a szerződésben vállalt fizetési határidő lejártát követő harmincadik (30.) napig terjed.

W

h

h

h

- c) A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt. Budapest, 2012. október hó 30. nap

.....
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Fizető fél (számlatulajdonos)

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója 2012. 01. 08. -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2012. 01. hó 08. nap

BUDAPEST BANK Zrt.
.....
Szenténe Budapest Bank Zrt.
Gazdálkodó pénzforgalmi szolgáltató

12

11