

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

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

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Vállalkozó, mint az eljárás második szakasz XI. 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 XI. ütemében a Budapest II. kerület, Apostol u. (Margit u. - Túrbe tér)*” 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: 60.500.000,- Ft**

azaz: Hatvanmillió-ötszázezer forint.

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

A kivitelezési munka elvégzése a vonatkozó szabályok alapján építésügyi hatósági engedélyhez kötött tevékenység, ezért a Felek között létrejött szerződés a 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 142 § (1) bekezdés b) pontja szerinti fordított ÁFA elszámolás alá tartozik.

KS
02'

z

Az ÁFA tv. 142 § (7) bekezdés értelmében – a kivitelezési munkák vonatkozásában – Vállalkozó olyan számla kibocsátásáról gondoskodik, amelyben áthárított adó, illetőleg az Áfa tv. 83. § -ban meghatározott százaléktétel nem szerepel.

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált egyösszegű 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 vállalatának 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

- 3.1. **Vállalt munkavégzési napok száma: 32 nap.**
- 3.2. 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.
- 3.3. 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.
- 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.

87/11

4

- 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 munkavégzést 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 vagyonvédelem 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, közmujszolgáltatók 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.

HS

zz

7. Számlázási rend:

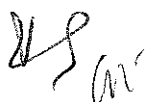
- 7.1. Vállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező műszaki és pénzügyi ütemterv szerint rész-számlát, illetve egy végszámlát állít ki 4 példányban. A számlákat a Megrendelő nevére és címére kell kiállítani és megküldeni az FCSM Zrt. Igazgatási Osztály Iratkezelés részére. 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 BNP Paribas Magyarországi Fióktelepénél vezetett 13100007-02507600-00463489 sz. számlájára (számlavezető pénzintézet 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 beszédési 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



jóteljesítési 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 jóteljesítési 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 **605.000,- 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 biztosítékból 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: 06-30-382-6703
jogosult eljárni.
- 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. § korlátai 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

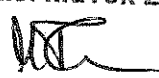
A Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés

Felhatalmazó levél

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

Kelt: Budapest, 2013. április 08.

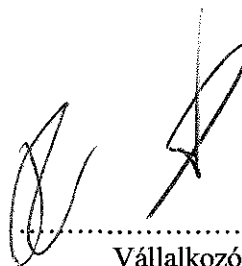
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

 1/2 

Megrendelő Kősző Ferenc

osztályvezető

Dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató-h



Vállalkozó

**SADE Magyarország
Mélyépítő Kft.**

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

h
GA

GA
Kősző

2

5

II. Apostol utca (Margit u. - Türbe tér) csatornarekonstrukció



PÉNZÜGYI ÜTEMTERV

Budapest II . kerület Apostol utca csatornarekonstrukció

1. Rész-számla

Műszaki tartalom:	Befogadó a T1-T3sz. akna szakaszon 500-as KG.56,5fm csatorna megépítése, tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	40%	
Teljesítési határidő:	2013.április 30.	
Számla nettó összege:		24 000 000 Ft

2. Rész-számla

Műszaki tartalom:	T3-T5sz. akna szakaszon 500-as KG.56,5fm csatorna megépítése, tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	40%	
Teljesítési határidő:	2013.május 15.	24 000 000 Ft
Számla nettó összege:		

végyszámla

Műszaki tartalom:	erincvezeték teljes megépítése tisztítóaknákkal, víznyelőkkal.Útburkolat helyreállítása.Hiány - hibamentes műszaki átadás teljes szakaszra.	
Készültségi fok:	100%	
Teljesítési határidő:	2013.május 30.	
nettó összesen:		12 000 000 Ft

Számla nettó összege: 60 000 000 Ft

Térítés közútnemközlekedési díj 500 000 Ft

Számla nettó mind összegben: 60 500 000 Ft

ÁFA27% 16 335 000 Ft

Bruttó összesen: 76 835 000 Ft

Budapest, 2013. április 08.



BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY
Keret építés- és szerelésbiztosítás
 Szerződésszám: 95211041909235200

Szerződő-Biztosított:	SADE-Magyarország Mélyépítő Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 72-74.
Együttbiztosítottak köre:	Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt. 1117 Budapest, Budafoki út 72-74. 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 jogszabály- oknak megfelelően, kiegészítő záradékokkal.
A biztosítás tárgya:	Szerződő és a Biztosított teljes mélyépítési tevékenységének (közműhálózatok, szennyvíz-, és ivóvíztisztító telepek építése és a szorosan hozzátartozó munkálatok, microtunelling és speciális mélyépítési munkák) vagyon- és felelősségbiztosítása.
Elszámolás módja:	Bejelentéses
Kockázatviselés helye:	Magyarország, Lengyelország, Csehország, Szlovákia, és Romá- nia változó telephelyei
A biztosítás tartama:	határozatlan, felmondásig folyamatos
Biztosítás időszaka:	2013. január 01. - 2013. december 31.
Szerződés kezdete:	2011. január 01.
A biztosítás fordulónapja:	minden év január hó 01. napja

1. Biztosítási összegek

I. Fejezet - Vagyonbiztosítás:

Tervezett építési teljesítés:	10.000.000.000,-Ft/bizt. időszak
Önrészesedés	10% de min. 300.000,-Ft/káresemény
Káreseménnyel kapcsolatos többletköltség:	10.000.000,-Ft/káresemény, 100.000.000,-Ft/bizt. időszak

A többletköltség címén fizetendő biztosítási szolgáltatás összege nem haladhatja meg az adott biztosítási esemény alapján téríthető – többletköltségek figyelembe vétele nélkül számított – biztosítási szolgáltatás összeg 200%-át.

Microtunelling és egyéb sajtolási projektek esetében, amennyiben a bekövetkezett biztosítási káresemény közvetlenül összefüggésben van a környező talajszinttől számított 1 m alatt végzett építési munkálatokkal, úgy az önrészesedés mértéke I. és II. fejezet, valamint záradékok tekintetében: 20% de min. 2.000.000.-Ft/káresemény.

Generali-Providencia Biztosító Zrt.

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



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

II. Fejezet - Felelősségbiztosítás:

Kártérítési limit:	800.000.000,-Ft/bizt.időszak
Dologi és személyesérüléses károknál:	350.000.000,-Ft/káresemény
Önrészesedés	Dologi kárnál: 10% de min. 200.000,-Ft/káresemény Személyesérülésnél: nincs önrész

Csökkentett felelősségbiztosítási limit opció:

A Szerződő-Biztosított a fenti káreseményenkénti limit helyett egy kisebb limitet is igényelhet projektenként a fedezetbevételi kéressel együtt, mely kockázat csökkenésért a Biztosító díjengedményt ad.

a.) variáció:

Kártérítési limit felelősségi károknál:	120.000.000,-Ft/káresemény
Díjtétel diszkont:	2% (projekt díjára vetítve)

b.) variáció:

Kártérítési limit felelősségi károknál:	60.000.000,-Ft/káresemény
Díjtétel diszkont:	4% (projekt díjára vetítve)

X.1. Záradék:

A SADE-Magyarország Mélyépítő Kft. és a Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt. vállalja, hogy a Generali-Providencia Biztosító Zrt-nél az építőipari tevékenységére szóló általános felelősségbiztosítási szerződést kötnek és jelen szerződés hatálya alatt fenn tartják legalább 5 Mft/káresemény, 15 Mft/év limittel.

A jelen szerződés II. fejezet felelősségbiztosítási fedezete az általános felelősségbiztosítási kötvény által nem fedezett káreseményekre, ill. a káreseményenkénti limitösszeg kimerülése esetén lép kizárólag hatályba.

A Szerződőnek 5 munkanapon belül jeleznie kell a jelen biztosítást kiadó és kezelő szervezet felé, ha az általános felelősségbiztosítási szerződésével kapcsolatban változás történik vagy megszűnik. A bejelentés elmaradása esetén a Biztosító nem téríti meg az általános felelősségbiztosítással fedezett károkat, a káreseményenként meghatározott limit erejéig!

Záradékok:	001. Sztrájk, felkelés, belső zavargások Kártérítési limit: 10.000.000,-Ft/bizt.időszak Önrészesedés: min. I. fejezet szerint
	002. Keresztfelelősség Önrészesedés: II. fejezet szerint
	003. Szavatossági munkák fedezete Szavatossági időszak: 12 hónap a 004. záradékot követően Önrészesedés: I. fejezet szerint
	004. Szavatossági munkák kiterjesztett fedezete Szavatossági időszak: 24 hónap Önrészesedés: I. fejezet szerint

006. Túlórák, éjszakai munkák, expressz-szállítmányok
Kártérítés felső határa: **10.000.000,-Ft**
Önrészesedés: I. fejezet szerint
007. Légi szállítás
Kártérítés felső határa: **5.000.000,-Ft**
Önrészesedés: I. fejezet szerint
100. Gépek és berendezések próbaüzeme
Próbaüzem: 4 hét
Önrészesedés: 300.000,-Ft/káresemény
102. Földkábelek, csővezetékek, egyéb berendezések
Önrészesedés: a.) 20%, de min. 250.000,-Ft/káresemény
b.) 250.000,-Ft/káresemény
- Optikai kábelek esetén az önrészesedés forintban meghatározott része 500.000,-Ft/káresemény
- A Biztosító nem téríti meg a föld alatt kábelekben, vezetékekben okozott kárt, amennyiben a közműegyeztetés nem történt meg, ill. az abban foglalt előírások nem teljesültek.
- Jelen záradéktól eltérően a kiömlő anyagokra a Biztosító kockázatot vállal az alábbi limitekig:
1.000.000,-Ft/Káresemény, 3.000.000,-Ft/Bizt. időszak
Önrészesedés: 10% de min. 300.000,-Ft
112. Tűzoltó berendezések
Raktáregységenként tárolható max. érték: **20.000.000,-Ft**
Önrészesedés: I. fejezet szerint
113. Belföldi szállítás
Szállítmányonkénti max. limit: **5.000.000,-Ft**
Önrészesedés: 20%, de min. I. fejezet szerint
115. Tervezői kockázat
Kártérítési limit: **50.000.000,-Ft/bizt.időszak**
Önrészesedés: 20%, de min. I. fejezet szerint
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
200. A gyártó cég kockázata (E.A.R. záradék, opciós!)
Kártérítési limit: **10.000.000,-Ft/káresemény, 20.000.000,-Ft/bizt. időszak**
Önrészesedés: 20%, de min. 1.000.000,-Ft/káresemény
217. Kábel- és csőfektetések nyitott árakai
Max. hossz.: 100 m
Önrészesedés: 20%, de min. I. fejezet szerint
218. Csőfektetések szivárgáskeresési költségei (E.A.R. záradék)
Kártérítési limit: **1.000.000,-Ft/bizt.időszak**
Önrészesedés: 250.000,-Ft

47

2. Egyéb rendelkezések:

- A biztosítás tárgyát képező építési teljesítések fedezetbevétele, bejelentése:

A Szerződő minden hónap 10-ig Biztosító részére megküldi, a megelőző hónapban megkezdett, és biztosítási fedezetbe vonni kívánt munkák listáját, az erre rendszeresített táblázatban, melyben a sajtolási/microtunelling projekteket külön meg kell jelölni, azok külső csőátmérőjével. A Biztosító a bejelentés tudomásul vételét visszaigazolja.

A biztosítási fedezet 2,50 méter külső csőátmérő feletti sajtolási/microtunelling projektekre csak külön megállapodás alapján terjedhet ki.

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 mindenkori 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 építetű 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 elsőköszázati 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:

- Azoknál a vagyontárgyaknál, melyeknél elvárható a védelem, a tárolásuk lezárt helységben történik (biztonsági zárral, vagy legalább egy lakattal ellátott zárt helység)

- Szabadban tárolt vagyontárgyak esetén a védett terület körbekerített

valamint a területen a 24 órás folyamatos őrszolgálat működött.

Kártérítési limit lopás, betöréses lopás károknál: 4.000.000,-Ft/kár, 12.000.000,-Ft/bizt. időszak

Biztosítási időszak, szerződés felmondása:

Az egyes építési projektek esetében a biztosítási fedezet a munkák megkezdésétől / fedezet visszaigazolásától az építmény átadás-átvételéig, vagy ha előbb történik, akkor az üzembehelyezésig tart, melyet követ a szavatossági fedezet a 004. záradék alapján.

A keretszerződést a Szerződő és a Biztosító is felmondhatja az adott biztosítási év december 31-ével, legkésőbb a tárgyi időszak 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 külön bejelenti. A bejelentett projektek vonatkozásában a keretszerződés a projekt(ek) befejezéséig, de maximum a szerződés megszűnésétől számított 24 hónapig az eredeti tartalommal, további díjfizetés nélkül hatályban marad.

Egyéb megállapodások:

1.) Amennyiben a kivitelezési munkák 90 napot meg nem haladó mértékben csúsznak, a Biztosító pótdíj felszámítása nélkül módosítja a kockázatviselés időtartamát a tényleges átadás-átvétel, ill. üzembe helyezés időpontjáig.

2.) Amennyiben a jelen keret épszer biztosításhoz kapcsolódóan egyedi szerződések kerülnek megkötésre, abban az esetben azok értéke beszámításra kerül a keret épszer értékebe.

3. Biztosítási díj és a díjfizetéssel kapcsolatos eljárás:

Vetítési alap: Építési teljesítés értéke, azaz: 10.000.000.000,-Ft

Díjtétel: 1,42 ‰

Vagyon- és felelősségbiztosítás éves díja: 14.200.000,-Ft

Minimumdíj: Az éves tervezett díj 80%-a!

Pótdíjak:

Microtunelling projektek teljes nettó vállalási értékére vetítve: + 0,50 ‰

200. záradék pótdíja: Az adott projekt nettó vállalási értékére vetítve: + 0,15‰

	Próbaüzem időszaka, a próbaüzem kezdetétől maximum:	
	3 hónap	6 hónap
Kártérítési limit:	A projekt értékének a 10%-a	A projekt értékének a 10%-a
Önrészesedés:	I. fejezet szerint	I. fejezet szerint
	Projekt értékére (nettó vállalási ár) vetítve	
Pótdíj a szerződéses feltételek szerint (üzemeltetéssel okozott károkra is a feltétel szerint)	0,15 ‰	0,30 ‰
Pótdíj az üzemeltetési tevékenységgel okozott felelősségi károk kizárásával (Harmadik személyeknek okozott károk kizárva)	0,135 ‰	0,27 ‰
Pótdíj az üzemeltetési tevékenységgel okozott felelősségi és biztosított vagyonban keletkező vagyon károk kizárásával	0,10 ‰	0,20 ‰

Díjfizetés üteme és módja:

Éves díjfizetéssel, a biztosító által készített díjbekérő és számla alapján, a kötvény kézhezvételét követő 8 napon belül fizetendő.

A pótdíjak és engedmények a tárgyévi elszámolásba kerülnek felszámításra, levonásra.

4. A Biztosítási díj elszámolása:

A biztosítási díj tekintésben a felek a Szerződő által bejelentett projektek és kiegészítő pótdíjak alapján a biztosítási év végén számolnak el egymással. Az elszámolást a Biztosító készíti el, melyet legkésőbb a tárgyévet követő január 31-ig megküld a Szerződő vagy az üzletkötő részére.

Amennyiben az év közben teljesített forgalom az előre tervezett nagyságot 10%-ot meghaladó mértékben túllépi, a biztosítási szerződés a megváltozott biztosítási összeg tekintetében módosításra kerül. Az arányosan elmaradt díjakat pedig a Szerződő 15 napon belül köteles a biztosítónak utalni. A következő időszakokra esedékes díjak a megnövelt összeggel kerülnek kiszámlázásra.

Az elszámolás alapján, a tervezett forgalomhoz képest többletforgalom realizálása esetén a Szerződő a forgalomtöbblettel arányos különbözeti díjat fizet a Biztosító részére, míg kisebb forgalom esetén a Biztosító a forgalomcsökkenéssel arányos díjkülönbözetet a következő díjrészletben jóváírja.

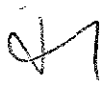
Biztosításközvetítő:

Willis Kft.

Budapest, 2012-12-21



Generali-Providencia Biztosító Zrt.



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 csatornafenék 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.

- 8., FCSM Zrt. helyszíni ellenőrei indokolt esetben leállíthatják a kivitelezési munkát:
- az engedélyezett tervtől való eltérés esetén,
 - nem megfelelő minőségű anyagok beépítése esetén,
 - szakszerűtlen munkavégzés esetén,
 - környezeti károkozás esetén,
 - balesetveszély esetén.
- 9., A kivitelező köteles az építési naplót a munka megkezdésétől a munka teljes befejezéséig az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani és naprakészen, megfelelő részletességgel vezetni.
- 10., Az elkészült csatorna vízzárósági vizsgálatát lehetőség szerint kitakart állapotban, bekötő vezetékkelés telekhatári aknákkal –de minden esetben bekötő vezeték csomakkal- együtt kell elvégezni. A vizsgálat időpontját legalább 2 nappal korábban telefonon be kell jelenteni helyszíni ellenőrünknek (telefon: 4761-872)). A vízzárósági vizsgálat minősítését az MSZ-10-311-86 szerint végezzük.
- 11., Az elkészült csatornák geodéziai bemérését a kivitelező nyílt árokban köteles lehetővé tenni. A bemérés munkálatait Társaságunk elvégezteti és a költségeit fedezi.
- 12., Az elkészült csatornák vizsgálatát Társaságunk csak a hiánytalan és hiteles átvételi dokumentáció birtokában kezdi meg. A dokumentációt utcánként kell összeállítani. A kivitelező az alábbi dokumentumokat köteles benyújtani:
- Munkakezdés bejelentés
 - Vízjogi létesítési engedély
 - Munka készrejelentése
 - FCSM Zrt. építési hozzájárulása
 - 1 pld. engedélyezett helyszínrajz
 - 1 pld. engedélyezett hossz-szelvény
 - 1 pld. megvalósulási helyszínrajz –ha a csatornaépítés után is lesz, azután ismét geodéziai bemérést kell végeztetni.
 - 1 pld. megvalósulási hossz-szelvény, mint a helyszínrajznál
 - 2 pld. bontási terv
 - 1 pld geodéziai bemérési helyszínrajz
 - Minőségi bizonylatok
 - a beépített csőanyagokról
 - aknaelemekről, fedlapokról, hágcsókról
 - a beépített betonról
 - egyéb beépített anyagokról
 - Ágyazati és földvisszatöltési tömörségi jegyzőkönyvek
 - 1 pld. Építési napló másolat
 - 1 pld. ingatlanulajdonosi névjegyzék.
- 13., FCSM Zrt. a hiánytalan átvételi dokumentáció birtokában elvégzi, illetve elvégezteti az ipari kamerás, és/vagy bűvárvizsgálatot. Az átvételi vizsgálat költségeit Társaságunk fedezi. Az esetleg szükségessé váló hibajavítást ellenőrző további vizsgálatok költségei a Kivitelezőt terhelik.

Tisztelt
BUDAPESTIEK !

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

KEZDÉSI IDŐPONT: 2013. április 15.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT : 2013. május 30.

TERVEZŐ

neve: MÉLY-TERV Kft.
címe: 1093 Budapest,
Lónyai u.28.

BERUHÁZÓ

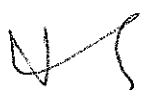
neve: FCSM Zrt
címe: 1087 Budapest,
Asztalos S. u. 4.

KIVITELEZŐ

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

ÉPÍTÉSVEZETŐ

neve: Bujdosó Barna
telefon: 1/ 205 60 78



Bp., II. Apostol u. csatornarekonstrukció Fő összesítő:

I. Bontási munkák	3 038 250
II. Földmunka	7 328 560
III. Ideiglenes szivattyús átemelés	5 807 000
IV. Csatornaépítés	18 867 184
V. Burkolat helyreállítás, -építés	9 185 800
VI. Ideiglenes melléképítmény	363 756
VII. Közműbiztosítás	1 326 000
VIII. Dúcolás, szádfalazás	9 587 200
IX. Szállítás	1 383 750
X. Forgalmkorlátozás	3 112 500
Közútnemközlekedési díj	500 000

Mind nettó összesen: 60 500 000

ÁFA 27% 16 335 000

Mind bruttó összesen: 76 835 000

Egységár		Költség		
anyag	díj	anyag	díj	összesen

Bontási munkák

53-000-040-000-00-00000	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, be	m3	10,50		7 500	0	78 750	78 750
53-000-001-000-00-00000	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncsövekből, vagy kőagyag csövekből, 30cm-ig	m	110,00		6 000	0	660 000	660 000
53-000-002-000-00-00000	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncsövekből 60 cm-ig	m	118,00		6 000	0	708 000	708 000
53-000-055-000-00-00000	Aknafedlapok bontása	db	8,00		2 000	0	16 000	16 000
53-000-055-000-00-00000	Aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, Aknafedlap	db	9,00		2 000	0	18 000	18 000
61-110-010-000-00-00000	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, gépi erővel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával nagy felületen	m3	92,50		11 000	0	1 017 500	1 017 500
63-110-012-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, gépi erővel hidraulikus bontófejjel	m3	72,00		7 500	0	540 000	540 000
						0	3 038 250	3 038 250

Földmunka

21-311-002-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, III. osztályú talajban	m3	26,00	600	6 500	15 600	169 000	184 600
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	m3	13,50		3 500	0	47 250	47 250
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	m3	82,00		5 100	0	418 200	418 200
21-315-002-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolás nélkül 2,0 m2 szelvényig III-V. osztályú talajban	m3	105,00		6 500	0	682 500	682 500
21-315-005-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolás nélkül 2,0 m2 -nél nagyobb szelvénynél III-V. osztályú talajban	m3	402,00		7 500	0	3 015 000	3 015 000

Bp. II. ker. Apostol utcai csatornarekonstrukció Kt.

				Egységár		Költség		
				anyag	díj	anyag	díj	összesen
21-319-001-000-00-00000	Földviisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett 30 cm vastagságig	m3	168,00		1 700	0	285 600	285 600
21-319-002-000-00-00000	Földviisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező 30 cm-en túli szelvényrészben	m3	506,00		1 700	0	860 200	860 200
21-621-011-002-01-00005	Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból, csőágyazat 3,0 m szélességig NHK-0/4 QT	m3	70,00	2 700	1 700	189 000	119 000	308 000
21-621-011-002-01-00005	Talajjavító réteg készítése, útburkolathoz homokos kavicsból, 3,0 m szélességig, NHK-0/4 QT	m3	62,00	2 700	1 700	167 400	105 400	272 800
21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen 90% tömörségi fokra	m3	223,00	10	1 200	2 230	267 600	269 830
21-810-006-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen 95% tömörségi fokra	m3	352,00	10	1 400	3 520	492 800	496 320
21-951-001-000-00-00000	Izlapkitermelés munkaárokból, munkagödörből, vagy építményből, kézi erővel, 2,0 m mélységig	m3	3,00		23 595	0	70 785	70 785
21-981-003-000-00-00000	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel III- IV. osztályú talajban	m3	151,00		2 100	0	317 100	317 100
21-981-004-000-00-00000	Fejtett föld (V-VII. osztályú talaj) illetve bontott törmelék felrakása szállítóeszközre, géppel	m3	36,50		2 750	0	100 375	100 375
						377 750	6 950 810	7 328 560

Ideiglenes szivattyús átemelés

14-113-011-000-00-00000	Szennyvízátemelés Szivattyúüzem 500 l/min-ig előirányzat	óra	500,00		7 000	0	3 500 000	3 500 000
14-113-001-000-00-00000	Szennyvízátemelés Szivattyú készenléte 500 l/min-ig előirányzat	óra	350,00		3 500	0	1 225 000	1 225 000
14-113-001-000-00-00000	Szennyvízátemelés Szivattyú helyszínen tartása 500 l/min-ig előirányzat	óra	350,00		2 200	0	770 000	770 000
K-00-000046	Repülővezeték építése ideiglenes szv. átemeléshez (többször átépítve) házi bekötéseknél előirányzat NA100	m	60,00	1 800	800	108 000	48 000	156 000
K-00-000047	Házi bekötéseknél zsomp kialakítása ideiglenes szennyvíz átemelés	db	8,00	12 000	7 500	96 000	60 000	156 000
						204 000	5 603 000	5 807 000

Csatornaépítés

Egységár		Költség		
anyag	díj	anyag	díj	összesen

31-110-002-080-25-03140	Melegen hengerelt bordás betonacél beszerelése. Egyengetéssel, méretrevágással, hajlítással és kampózással. Termékszabvány: MSz 339: 1987 Anyagminőség: B 60,50 8mm névleges átmérővel	t	0,02	110 000	25 000	2 200	500	2 700
53-130-020-050-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárrokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEM típusú, tokos csatornacső, MSzEN 1401-1 szerint, SDR 41 SN 8, KG-PVC anyagú, átm. 200 x 5,9 mm	m	30,00	18 000	12 000	540 000	360 000	900 000
53-130-030-070-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárrokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEM típusú, tokos csatornacső, SN 8, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint átm. 315 x 7,7 mm	m	35,00	22 000	14 000	770 000	490 000	1 260 000
53-130-030-070-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárrokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEM típusú, tokos csatornacső, MSzEN 1401-1 szerint, SDR 41 SN 4, KG-PVC anyagú, átm. 315 x 7,7 mm	m	67,00	22 000	14 000	1 474 000	938 000	2 412 000
53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárrokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEM típusú, tokos csatornacső, MSzEN 1401-1 szerint, SDR 41 SN 4, KG-PVC anyagú, átm. 500 x 9,8 mm	m	106,00	45 000	20 000	4 770 000	2 120 000	6 890 000
K-00-000011	CP cső behúzása 30 beton szelvénybe CP PE 100/csatorna SDR32; DN 300 csővezeték belmérete: 281,1 mm MSZ EN 13244 sorozat (+12,0 m)	m	36,00	65 000	25 000	2 340 000	900 000	3 240 000
K-00-000012	Meglévő 30 beton szelvény tisztítása csőbehúzás előtt	m	36,00	2 500	4 500	90 000	162 000	252 000
53-133-030-070-03-32171	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KGB típusú, ívidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401, 87°-os átm. 315 mm CCI831	db	1,00	6 500	2 800	6 500	2 800	9 300
53-133-020-050-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401 átm. 200 mm CCP20	db	1,00	4 500	2 500	4 500	2 500	7 000
53-133-030-070-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401 átm. 315 mm CCP31	db	21,00	4 500	2 800	94 500	58 800	153 300
53-133-050-090-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401 átm. 500 mm CCP50	db	6,00	36 000	6 000	216 000	36 000	252 000
53-133-050-920-03-32572	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KGEA típusú, két tokos ágidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401, 90°-os, szűkített kivitelben átm. 500/200 mm CCD5020	db	4,00	82 000	6 000	328 000	24 000	352 000
53-310-003-005-15-10000	Üzemben lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása, belső csőátmérő, vagy vállméret 30 cm-ig	db	6,00		12 500	0	75 000	75 000

Bp. II. ker. Apostol utcai csatornarekonstrukció Kt.

				Egységár		Költség		
				anyag	díj	anyag	díj	összesen
53-310-010-005-15-10000	Üzemben lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása, belső csőátmérő, vagy vállméret 80 -100 cm-ig	db	2,00		24 520	0	49 040	49 040
K-00-000007	Megszűnő csatorna kiinjektálása betonhabarccsal	m3	2,30	25 000	18 000	57 500	41 400	98 900
53-470-021-011-32-51363	Átmeneti idom DN 450 víznyelőre, rács alá 32/32/10cm	db	6,00	3 500	1 000	21 000	6 000	27 000
53-440-011-003-32-51352	Szintbeállító gyűrű 60 cm-es fedlap alá H= 5 cm	db	2,00	1 200	600	2 400	1 200	3 600
53-440-011-003-32-51352	Szintbeállító gyűrű 60 cm-es fedlap alá H= 10 cm	db	7,00	2 400	600	16 800	4 200	21 000
53-460-100-034-34-13121	Beton aknagyűrű elhelyezése, AGY típusú cementhabarcs illesztéssel 100/100/ 12 cm	m	1,00	12 074	2 900	12 074	2 900	14 974
53-460-050-022-34-13121	Beton aknagyűrű elhelyezése, AGY típusú, cementhabarcs illesztéssel 80/ 50/ 12 cm	m	7,00	9 000	2 700	63 000	18 900	81 900
53-460-075-023-34-13121	Beton aknagyűrű elhelyezése, AGY típusú, cementhabarcs illesztéssel 80/ 75/ 12 cm	m	1,00	13 500	3 000	13 500	3 000	16 500
53-450-021-002-21-15111	Beton felső aknaszűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, ASZ típusú, falvastagság 12 cm 80/60/35 cm	db	6,00	7 500	2 400	45 000	14 400	59 400
53-450-022-003-09-00113	Beton aknaszűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, 100/80/50 cm, excentrikus alsó	db	4,00	11 000	2 500	44 000	10 000	54 000
53-470-021-003-32-51363	Hengeres belső kialakítású víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel DN 450 víznyelő alsó fenékelem 45/50	db	6,00	16 000	6 500	96 000	39 000	135 000
53-470-021-002-32-51363	Hengeres belső kialakítású víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel DN 450 víznyelő középső elem 45/30	db	15,00	6 000	2 500	90 000	37 500	127 500
53-470-021-001-32-51363	Hengeres belső kialakítású víznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel DN 450 víznyelő felső elem 45/15	db	6,00	4 500	2 000	27 000	12 000	39 000
53-510-001-232-90-22030	Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból, vagy betonból, Előírt összetételű betonból. C30/37-XA1-XV1(H)-32/KK	m3	12,50	26 000	12 000	325 000	150 000	475 000
53-540-001-001-10-02500	Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű műtárgyhoz sík felülettel	m2	14,00	80	600	1 120	8 400	9 520
53-540-002-001-10-02500	Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű műtárgyhoz íves felülettel	m2	72,00	100	750	7 200	54 000	61 200
53-610-001-001-32-51349	Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése vízzáró és szulfátálló cementhabarccsal, HVZ 110	db	46,00	1 000	700	46 000	32 200	78 200
53-610-005-600-31-33921	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, 160 mm magas, átm.60 cm FCSM ZRt. feliratos 400 kN Msz En-124 "BEGU" fedlap	db	9,00	65 000	6 000	585 000	54 000	639 000
53-610-012-551-12-25001	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, 48x48 cm méretű felsőbeömlésű	db	6,00	35 000	4 000	210 000	24 000	234 000
53-610-012-561-12-25001	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, 50x50-es "BEGU" vegyesbeömlésű 400 kN	db	3,00	45 000	4 000	135 000	12 000	147 000
53-710-012-300-25-62000	Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknában a felület kiegyenlítésére, egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben, 5 mm vastagságban Hvz 110	m2	26,50	1 500	1 700	39 750	45 050	84 800

Bp. II. ker. Apostol utcai csatornarekonstrukció Kt.

				Egységár		Költség		
				anyag	díj	anyag	díj	összesen
53-710-015-100-25-62000	Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknáknak a felület kiegyenlítésére, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, három rétegben 7,5+7,5+5,0 mm vastagságban Hvz 80-110-150	m2	7,50	3 500	4 200	26 250	31 500	57 750
53-810-030-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat 30 cm csat. belméretig	m	168,00	100	250	16 800	42 000	58 800
53-810-050-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat 41-50 cm csat. belméretnél	m	106,00	200	350	21 200	37 100	58 300
K-00-000008	FERNCO flexibilis összekötő elemek beépítése a meglévő és tervezett bekötőcsatornák csatlakoztatására átm 30 cm - 2 db átm átm 20 cm - 5 db	db	7,00	55 000	6 500	385 000	45 500	430 500
						12 922 294	5 944 890	18 867 184

Burkolat helyreállítás, -építés

61-510-001-132-90-06025	Beton burkolatalap készítése, 20 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból. 2,00 m-nél nagyobb szélességben C12/15-32/FN	m3	35,00	2 700	1 280	94 500	44 800	139 300
61-510-002-132-90-06025	Beton burkolatalap készítése, 20 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból. 2,00 m sáv szélességben C12/15-32/KK	m3	27,00	16 000	6 500	432 000	175 500	607 500
63-510-012-221-30-00102	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós alápermetezéssel AC-22 kötő F 50/ 70 9 cm vtg.	m3	35,00	1 500	3 000	52 500	105 000	157 500
63-510-022-111-30-00103	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával AC-11 kopó F 50/ 70 5 cm vtg.	m3	45,00	110 000	45 000	4 950 000	2 025 000	6 975 000
63-510-036-100-30-76000	Öntöttaszfalt burkolat készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó masztkátorban keverve, száraz zúzalékkal érdesítve kézi erővel beépítve, 2,5-3,0 cm vastagságban előirányzat MA-4 20/30 keverékből	m3	3,00	170 000	1 500	510 000	4 500	514 500
64-110-031-100-35-82010	Egyrétegű betonburkolatok helyreállítása védőbevonatos utókezeléssel, KZ jelű zúzottkővel III. burkolat csoport	m3	27,00	18 000	8 000	486 000	216 000	702 000
62-310-011-002-56-00970	Kiskockakő burkolat készítése, betonagyazatba, bukóakna és ejtőcsöves bukóakna künet részébe 10/10 cm, bazalt	m2	4,50	14 000	6 000	63 000	27 000	90 000
						6 588 000	2 597 800	9 185 800

Egységár		Költség		
anyag	díj	anyag	díj	összesen

Ideiglenes melléképítmény

15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából gömbrúd oszlopokkal	m	40,00	4 500	1 500	180 000	60 000	240 000
12-310-002-007-01-81111	Ideiglenes szárnykerekű vízmérő óra szerelése meglévő tűzcsapra	db	1,00	7 500	11 000	7 500	11 000	18 500
12-410-061-005-05-20101	Ideiglenes villamos erőátviteli és világítási mérőhely főkapcsolóval szerelése és bontása	db	1,00	45 000	11 756	45 000	11 756	56 756
12-410-064-013-01-00760	Építőipari felvonulási csatlakozószekrény szerelése és bontása, csatlakozószekrény lábbal, panelal KVS 1 WLP	db	1,00	45 000	3 500	45 000	3 500	48 500
							277 500	86 256
								363 756

Közműbiztosítás

K-00-000103	Építés alatti közmű üzemeltetői szakfelügyelet előirányzat	óra	20,00		15 000		300 000	
12-215-002-001-10-02560	Meglévő vízvezeték keresztezése felfüggesztéssel	db	11,00	12 000	15 000	132 000	165 000	297 000
12-215-005-001-10-02560	Meglévő gázvezeték keresztezése felfüggesztéssel	db	9,00	35 000	10 000	315 000	90 000	405 000
12-215-001-001-10-02560	Meglévő elektromos kábelsáv keresztezése (10 kV, 1 kV, közvil.)	db	16,00	15 000	5 000	240 000	80 000	320 000
12-215-001-001-10-02560	Meglévő postakábelek keresztezése (Magyar-Telekom kábelsáv)	db	8,00	15 000	8 000	120 000	64 000	184 000
12-215-001-001-10-02560	Meglévő közmű felfüggesztése, üzembiztosítás (UPC)	db	6,00	15 000	5 000	90 000	30 000	120 000
							897 000	429 000
								1 326 000

Dúcolás, szádfalazás

13-110-006-101-10-02600	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-	m ²	976,00	2700	7 000	2 635 200	6 832 000	9 467 200
13-115-001-001-10-02510	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 10,0 m ² alapterületig	m ²	10,00	3500	8 500	35 000	85 000	120 000
							2 670 200	6 917 000
								9 587 200

Szállítás

21-981-003-001-15-00105	Kiszoruló föld elszállítása, felrakás nélkül I-IV. osztályú talajban 10 km távolságra	m ³	148,00		7 500	0	1 110 000	1 110 000
21-991-016-008-15-00105	Vegyes építési és bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, 10 km távolságra	m ³	36,50		7 500	0	273 750	273 750
							0	1 383 750
								1 383 750

Egységár		Költség		
anyag	díj	anyag	díj	összesen

Forgalomkorlátozás

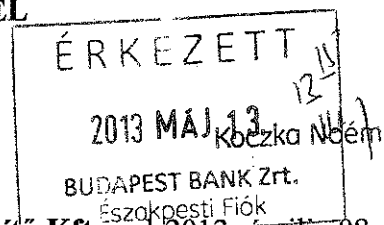
68-210-001-024-20-11010	Oszlop elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajban vagy burkolatban, burkolatbontás és helyreállítás nélkül, előregyártott betontömbbel, tűzhorganyzott acélból 88,90x2,0/3,5 m	db	13,00	1000	5500	13 000	71 500	84 500
68-210-025-064-15-02421	Tájékoztatót adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 640x 800 mm	db	3,00	4500	1200	13 500	3 600	17 100
68-210-023-060-15-02221	Tilalmi tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, kör alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 600 mm	db	9,00	4500	1200	40 500	10 800	51 300
68-210-023-060-15-02221	Útasítást adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, kör alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 600 mm	db	4,00	5500	1200	22 000	4 800	26 800
68-210-023-075-15-02121	Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, háromszög alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 750 mm	db	9,00	5500	1200	49 500	10 800	60 300
68-210-021-001-15-02521	Kiegészítő tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, négyszög alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 350x175 mm	db	14,00	3500	1200	49 000	16 800	65 800
68-110-052-000-00-00000	Táblák leszerelése oszlopról, a leszerelt elemek tárolásával	db	39,00	1500	800	58 500	31 200	89 700
68-110-002-000-00-00000	Közúti táblák csőoszlopainak bontása, földből, a gödör betemetésével betontömbbel	db	13,00	800	1500	10 400	19 500	29 900
68-210-025-003-15-02711	Íránytábla, sávvezető terelőtábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, horganyzott acéllemezből, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 500x1000 mm	db	3,00	4500	1200	13 500	3 600	17 100
68-410-006-001-27-10010	Műanyag forgalomterelő oszlop felállítása, beton alap nélkül 1,00	db	6,00	4500	3500	27 000	21 000	48 000
68-410-023-002-27-10040	Műanyagból készült elkorlátozó talpak elhelyezése oszlop nélkül	db	6,00	1500	2500	9 000	15 000	24 000
12-215-021-001-10-02500	Útelzárást biztosító védőkorlát készítése és bontása	m2	285,00	4 500	1 500	1 282 500	427 500	1 710 000
12-210-001-001-10-02540	Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra, padlóburkolattal, korláttal és lábdeszkával	m2	24,00	25000	12000	600 000	288 000	888 000
						2 188 400	924 100	3 112 500

összesen: 60 000 000

2013. MÁJ 23. / 2013. RSZD

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 2013. április 08. napján „**Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XI. ütemében a Budapest II. kerület, Apostol u. (Margit u. - Túrbe tér)**” 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: 2013. év hó napjától 2013. év hó 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 értékhatára: 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.

4700

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

Kelt. Budapest, 201³⁰⁵..... hó¹³..... nap

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
12/1

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

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója^{2013. 05. 13}..... -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 201³⁰⁵..... hó¹³..... nap

BUDAPEST BANK Zrt.

Kőszög Noémi *Dosztályné Gróh Marianna*
Budapest Bank Zrt.
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató

Számán: 015

Felhatal. szám: 015

K. Cs.