

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

### PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Fővállalkozó, mint az eljárás második szakasz VI. ütemének nyertes Ajánlattevője között jön létre a köztük 2010. október 1. napján létrejött 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.

Amely létrejött egyrészről a

#### **Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos S. u.4.  
Telefon: +36 1 4554 224  
Telefax: +36 1 4554 232  
Számlavezető bank: Budapest Bank Nyrt.  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009  
Adószám: 10893850-2-44  
Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042418  
Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről a

#### **BONEX Építőipari Kft.**

Székhelye: 2318 Szigetszentmárton, Gyimesi köz 2.  
Fióktelep: 1134 Budapest, Szabolcs u. 29.  
Telefon: +36 1 236 6040  
Telefax: +36 1 320 0479  
Számlavezető bank: Széchenyi Kereskedelmi Bank Zrt.  
Pénzforgalmi jelzőszám: 18800001-10381328-11000011  
Adószám: 10381328-2-13  
Cégjegyzék szám: 13-09-078806  
Statisztikai számjel: 10381328-4221-113-13  
MKIK nyilvántartási szám: 34-A-00266

mint fővállalkozó (a továbbiakban: **Fővállalkozó**) között az alábbi helyen és időben a következő feltételek szerint:

h

## 1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Fővállalkozó elvállalja a „Keretmegállapodás Budapest Főváros csatornarekonstrukciójára, négyéves időtartamra, a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére” tárgyú közbeszerzési eljárásban megkötött keretmegállapodás alapján, a II. szakasz VI. ütemének kivitelezési munkái - **Budapest XIII. kerület, Diós utca (Palóc utca – Dévényi utca közötti szakasz)**” tárgyú közbeszerzési eljárás csatornarekonstrukciós munkálatainak elvégzését az ajánlattételi felhívás és az ajánlattételi dokumentáció alapján, valamint a Fővállalkozó által arra 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:  | 50.802.000,- Ft |
| ÁFA:    | 13.716.540,- Ft |
| Bruttó: | 64.518.540,- Ft |

azaz: hatvannégymillió-ötszáztizennyolcezer-ötszáznegyven Ft.

A 2007. évi CXXVII. tv. 142.§ alapján az ÁFA-t a Megrendelő fizeti.

2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált egyösszegű átalányár.

2.2. A Fővállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet, kivéve a Megrendelő által elrendelt pótmunkák ellenértékét.

2.3. Pótmunka elrendelése esetén Fővállalkozó 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 (m<sup>2</sup>/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,

h

- 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. A munkaterület átadásának határideje: a szerződés aláírását követő 8 napon belül.
- 3.2. Vállalt munkavégzési napok száma: 40 munkanap
- 3.3. 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.
- 3.4. A munkaterület igénybevételéhez szükséges (burkolatbontási és egyéb) engedélyek beszerzése a Fővállalkozó feladata.

### 4. A Fővállalkozó jogai, kötelezettségei

- 4.1. Fővállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező munkákat a Magyar Szabványoknak, irányelveknek, az FCSM Zrt. Műszaki Előírásainak megfelelően elvégezni.
- 4.2. Fővállalkozó 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 Fővállalkozót terhelik.
- 4.4. Fővállalkozó 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. Fővállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni.
- 4.6. Fővállalkozó köteles a munkaterület átadás-átvételének napjától a 191/2009 (IX. 15.) Kormányrendelet 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.

h

be

4.7. A munkavégzéshez szükséges közmű- és útcsatlakozások kiépítésének költsége, valamint az igénybevett közműszolgáltatások díja a Fővállalkozót terheli. Fővállalkozó 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 Fővállalkozónak a kivitelezés teljes időtartama alatt saját költségén kell biztosítani a szükséges közüzemi szolgáltatások használatát.

4.9. Fővállalkozó 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. Fővállalkozó a munkák során csak bejelentett, kellő szakismerettel és gyakorlattal rendelkező, munkavédelmi és más szükséges oktatásban részesített személyeket alkalmazhat.

4.11. Fővállalkozó 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. Ezen kötelezettsége esetleges elmulasztásáért a Megrendelőt felelősség nem terheli.

4.12. Fővállalkozó az alvállalkozójának teljesítéséért is felel. Az alvállalkozó ismétlődően szakszerűtlen munkavégzése esetén a Megrendelő felhívására a Fővállalkozó 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 Fővállalkozó 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 Fővállalkozó feladatát képezi a munkaterület szükséges elkerítése, őrzése, kivilágítása, a közúti és tájékoztató táblák elhelyezése.

4.15. Fővállalkozó köteles a munkavégzés céljából birtokba vett munkaterület megfelelő tisztán tartásáról és a keletkezett törmelék, hulladék elszállításáról és jogszerű elhelyezéséről gondoskodni.

4.16. Fővállalkozó köteles minden eltakarásra kerülő munkarésről Megrendelőt az eltakarás előtt **három nappal** előbb írásban értesíteni és részére az ellenőrzés lehetőségét biztosítani. Fővállalkozói mulasztás esetén a Fővállalkozó 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 Fővállalkozót terhelik.

4.17. Fővállalkozó 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. Fővállalkozó **megvalósítási tervdokumentáció** készítésére köteles, amelyre rávezet minden tervezett és megvalósult állapot közötti esetleges eltérést. Fővállalkozó felelős a megvalósulási tervdokumentáció adatainak helyességéért, hitelességéért a Fővállalkozó cégszerű aláírásával és pecsétjével igazolja.

4.19. Fővállalkozó köteles az elkészült munkát a Megrendelőnek írásban készre jelenteni. Az esetleges sikertelen átadás-átvételi eljárások költségei a Fővállalkozót terhelik.

4.20. Fővállalkozó 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 Fővállalkozó 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 Fővállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Fővállalkozótól, 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 Fővállalkozót terhelik és a javítási, újraépítési, illetve szerelési munka a kivitelezési határidőt nem módosíthatja.

## 6. Teljesítés

- 6.1. Fővállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező **Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv** alapján végzi.
- 6.2. A munka készre jelentését követően Megrendelő kitér az átadás-átvételi eljárás időpontját és arra a jogszabályban megjelölt szervek, közmuhszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A kivitelezésben közreműködő alvállalkozókat a Fővállalkozó hívja meg.
- 6.3. Fővállalkozó köteles az átadás-átvétel elkezdésének időpontjában a Megrendelővel közösen felvett hiba- és hiánylista alapján a szükséges javításokat a kitérített hiánypótlási határidőre elvégezni. A hiánypótlásra szabott határidő elteltével a Fővállalkozó ismételt készre jelenti a munkát; az új átadás átvételi eljárásra a 6.2. 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 Fővállalkozó szerződésszerűen teljesített, a Megrendelő köteles a kivitelezési munkákat átvenni, és a teljesítést az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni.
- 6.5. Fővállalkozó a szerződés teljesítése érdekében felmerülő szombati, vasárnapi, vagy ünnepnap, illetve éjszakai munkavégzés esetén díj-, illetve költségtöbblet nem tarthat igényt.
- 6.6. Ha a Fővállalkozó 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. Fővállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező **Tervezett 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 Iratkezelési Csoport 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 Fővállalkozó elvégzi.
- 7.5. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridők be nem tartása esetén Megrendelő felszólíthatja Fővállalkozót a lemaradás okának írásbeli indoklására.

h

- 7.6. Leigazolt teljesítés esetén Fővállalkozó számláit a Megrendelő köteles befogadni.
- 7.7. A számla összegének átutalása a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik a Fővállalkozó Széchenyi Kereskedelmi Bank Zrt.-nél vezetett 18800001-10381328-11000011 számú számlájára.
- 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 Fővállalkozó részéről. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve egyéb módon nem megfelelő, Megrendelő a benyújtott számla nettó értékét visszatartja. Amennyiben Fővállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel az APEH köztartozásmentes adózási bázisában, akkor az adóigazolás bemutatásának kötelezettsége nem terheli.
- 7.9. Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg hozzájárulását adja, hogy az igazolt, szerződésszerű teljesítés esetén a fizetési határidő eredménytelen eltelte követően a Fővállalkozó a Megrendelő jelen szerződésben megjelölt számlája terhére beszedési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Nyrt.-t, hogy a Fővállalkozó követelését a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki (7. számú melléklet).

## 8. Jótállás, szavatosság

- 8.1. Fővállalkozó az általa megvalósított létesítményekre és tartozékaira 20 hónap **teljes körű jótállást**, továbbá szavatosságot vállal. 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 Fővállalkozó 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 Fővállalkozóval szemben.

- 9.4. A Fővállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi nettó **508.020,- Ft késedelmi kötbér** terheli.
- 9.5. A teljesítési határidőt vagy részhatáridőt több mint negyvenöt naptári nappal meghaladó, a Fővállalkozónak (és/vagy annak alvállalkozójának) felróható késedelem esetén a Megrendelő a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.
- 9.6. Amennyiben Fővállalkozó szerződésszerű teljesítési kötelezettségének nem tesz eleget és emiatt a Megrendelő él az erre az esetre fenntartott felmondás jogával a Megrendelő jogosult a Fővállalkozótól a teljes nettó vállalkozási díj 40 %-ának megfelelő **meghiúsulási kötbért** is követelni.
- 9.7. A késedelmi és meghiúsulási kötbér elsődleges kielégítési alapját a 9.1. 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 Fővállalkozó ellen végelszámolás, csőd-, vagy felszámolási eljárás indul.
- 9.9. A Fővállalkozó **felelősségbiztosítással** tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig, a 2. sz. melléklet szerint. Fővállalkozó 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
  - Fővállalkozó részéről  
Név: Szöllősi Szabolcs  
Telefon: +36-1-236-6040
- 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

h

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.
- 11.3. A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:

1. Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv
2. Felelősségbiztosítás
3. Előírások a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz
4. Információs tábla
5. Csatorna kiviteli tervdokumentáció
6. A Fővállalkozó által beárazott tételes költségvetés
7. Felhatalmazó levél a beszédési megbízásra

Szerződő felek a jelen megállapodást, amely 6 eredeti példányban készült és 9 oldalt tartalmaz, mint akaratukkal mindenben egyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában írtak alá és minden oldalt szignáltak.

Kelt: 2012. FEBR. 20.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

01/1.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Megrendelő

Palkó György  
vezérigazgató

Dr. Medovárszki Éva  
ált. vezérigazgató-h.

Kelt: 2012. február 20.

BONEX  
ÉPÍTŐIPARI KORÁRTLT FELMÉRÉSI  
TÁRSASÁG

BONEX Építőipari Kft.

Fővállalkozó



**Módosítás:**

# TERVEZETT ÜTEMTERV

Budapest, XIII. ker. Diós utca csatornarekonstrukciója  
(Palóc u. - Dévényi út közötti szakasz)  
Msz: 210-2587

| Azonosító | Tevékenység neve | Időtartam | Kezdés | Befejezés | Menny. | Egys. | 2012. augusztus |             |             |             |             |             |             |             |             |    |    |    | 2012. szeptember |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|------------------|-----------|--------|-----------|--------|-------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|----|----|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|           |                  |           |        |           |        |       | Jul. 30.        | '12 Aug 06. | '12 Aug 13. | '12 Aug 20. | '12 Aug 27. | '12 Sze 03. | '12 Sze 10. | '12 Sze 17. | '12 Sze 24. | SC | PS | VH | KS               | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS | VH | KS | SC | PS |

Budapest XIII. ker. Diós utcai csatornarekonstrukció  
(Pálóc utca - Dévényi utca között)  
Munkaszám: 210-2587

**TERVEZETT PÉNZÜGYI ÜTEMEZÉS**

| Szakasz:         | Számlák műszaki tartalma:                                                                                                                                | Teljesítési határidő | Nettó összeg:(Ft) | 27 % ÁFA   | Bruttó összeg:(Ft) |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------|--------------------|
| I.szakasz        | Gerinccsatorna bélelése az 1 - M4 jelű aknák között, páros oldali bekötések és víznyelő építése, burkolat helyreállítása.                                | 2012. szeptember 7.  | 30 000 000        | 8 100 000  | 38 100 000         |
|                  | Közút nem közlekedési célú igénybevételének a díja.                                                                                                      | 2012. szeptember 7.  | 0                 | 0          | 0                  |
| II.szakasz       | Gerinccsatorna bélelése a befogadó és az 1 jelű aknák között, aknaépítés, páratlan oldali bekötések építése, víznyelők építése, burkolat helyreállítása. | 2012. szeptember 26. | 20 000 000        | 5 400 000  | 25 400 000         |
| Végszámla:       | Levonulás, munkaterület rendezése.                                                                                                                       | 2012. szeptember 28. | 802 000           | 216 540    | 1 018 540          |
| <b>Összesen:</b> |                                                                                                                                                          |                      | <b>50 802 000</b> | 13 716 540 | 64 518 540         |

Budapest, 2012. február 20.

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe  
1143. Budapest, Stefánia út 51.  
tel.: 06-1-460-1400  
fax: 06-1-460-1499  
Vezérigazgatóság  
Bróker: Palládium Consulting Kft.

Adószám: 22548997-4-42  
SzJ.: 660310  
CITIBANK: 10800007-77962045

## BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY (kötvényszám: 2007/31393)

Jelen biztosítási kötvény értelmében a QBE Magyarországi Fióktelepe vállalja, hogy az esedékes biztosítási díj megfizetése ellenében biztosítási fedezetet nyújt a Biztosítottnak a felmerült károk, és egyéb azzal összefüggő költségek vonatkozásában, az alábbiakban részletezett adatoknak és a megjelölt biztosítási feltételeknek megfelelően.

**Szerződő neve:** Bonex Kft.  
**címe:** 1134 Budapest, Szabados utca 29.

**Biztosított neve:**  
- a Megrendelő (bejelentés szerint)  
- a Szerződő  
- a Fővállalkozó, valamint az itt biztosított beruházásaiba szerződött és lefolytatott alvállalkozói

**Feltétel:** az ATLASZ CAR feltételei és záradékai  
/Münchener Rück Standard/ (CAR - 001 - 2006)

**A keretszerződés érvényességének**  
**kezdet:** 2007. június 05.  
**vége:** határozatlan

**A módosítás kezdete:** 2011. május 06.

**Biztosítási évforduló:** minden év 01.01.

**A biztosítás rendszere:** díjelszámolásos  
az elszámolást a szerződő felek a befejezett munkák tényleges értékének ismeretében a tárgy évet követő január 30-ig elvégzik

**Díjfizetés módja:** banki átutalás

**Díjfizetés ütemezése:** négy egyenlő részletben, az adott naptári negyedév első napjáig esedékes

**Az egyes beruházások időbeni hatálya:**  
**A kockázatviselés kezdete:** - az egyedi bejelentési kötelezettség alá eső beruházások esetében: a bejelentett kockázatviselési kezdet, de legkorábban az ilyen bejelentésnek a Biztosítóhoz történő beérkezését követő nap 0.00 órája  
- negyedéves bejelentési kötelezettség alá eső beruházások esetében: bejelentett kockázatviselési kezdet, de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra

**vége:** a munkálatok befejezésének bejelentett időpontja, de legkésőbb az adott építési teljesítés ill. részteljesítés átadás-átvételének (a végső ill. egy következő munkafázis részére történő átadás egyaránt) dátuma

**A kockázatviselés helye:** az egyes bejelentések (adatközlő szerint) az építési munka magyarországi helyszínei

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe

### A kockázatviselés tárgya:

Jelen keretszerződésen belül azok a munkák biztosíthatóak, amelyben a szerződő az alábbi minőségben érintett:

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg a 300 000 eFt-os értékhatárt, valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

Nem terjed ki automatikusan a biztosítás az alábbi létesítményekre:

- a beruházás (ÁFA nélküli) összege meghaladja a 50 000 eFt-ot,
- ipari beruházások, ahol a technológiai szerelés arány meghaladja a 30%-ot,
- a budapesti 4-es számú metróvonal (M4) építésével összefüggésben végzett építési/szerelési tevékenységek, beleértve a felelősségbiztosítási fejezetet is.

A keretszerződésben biztosított beruházásokra a biztosító álló kötvényt nem állít ki.

A 50 000 eFt alatti értékű munkákat negyedévenként jelenti a Szerződő a biztosító felé az alábbi adatokkal:

- a munkák megnevezése
- a munkálatok helyszíneinek megnevezése
- a munkálatok kezdetének és tervezett befejezésének időpontja
- a munkák értéke.

A 50 000 eFt-ot elérő illetve meghaladó értékű munkák bejelentésekor a Szerződő a következő adatokat juttatja el a Biztosító részére, a munkák megkezdése előtt legalább 10 nappal, írásban:

- kitöltött C.A.R. kérdőív

A 50 000 eFt-ot elérő ill. meghaladó értékű munkák esetében a Biztosító, amennyiben az adott project kockázatának elbírálásához szükségesnek ítéli, a fentieken túlmenően további adatokat ill. dokumentumokat kérhet (pl. helyszínrajz, alaprajz, metszetek, ütemtervek, statikai számítások, talajmechanikai szakvélemény stb.)

Az egyes bejelentésektől számított 15 munkanapon belül a biztosítónak joga van a konkrét munkákra vonatkozó fedezet kiadását megtagadni, amennyiben arra alapos indoka van.

A keretszerződés nem vonatkozik olyan építési teljesítésekre, melyek kivitelezési ideje a 24 hónapot meghaladja.

A limitált fedezetek esetében az éves limit nem beruházásonként, hanem a keretszerződés biztosítási időszakaira, míg az időszakra megadott limitek az adott beruházás biztosítási időszakára vonatkoznak.

### I. Fejezet (Dologi károk)

|                                                                                                                                                                                           | eFt            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. Tervezett éves építési teljesítés (1.a+1.b)<br>(A végleges építési teljesítés összege beleértve az összes beépítésre kerülő anyagot)                                                   | 300 000        |
| 1.a) vállalási díj (ÁFA nélkül)                                                                                                                                                           | 0              |
| 1.b) megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyag, ill. építési teljesítés (ÁFA nélkül)                                                                                                 | 0              |
| 2. Építéshelyszíni berendezések és segédszerkezetek (új értéken)                                                                                                                          | 0              |
| 3. Építőgépek műszaki avult értéken <i>Tételes listával biztosíthatók!</i><br><i>A biztosítási fedezet legkorábban ezen lista Biztosítóhoz történő beérkezését követő nap 0.00 órája.</i> | 0              |
| 4. A 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyak biztosítási összege<br>(/év)                                                                                                          | 0              |
| 5. Káreseménnyel kapcsolatos többletköltségek                                                                                                                                             | 0              |
| <b>BIZTOSÍTÁSI ÖSSZEG (DÍJSZÁMÍTÁS ALAPJA) ÖSSZESEN</b>                                                                                                                                   | <b>300 000</b> |

Önrészesedés (elővonások): 100 000 Ft/év

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe

## II. Fejezet (Felelősségi károk)

Kártérítési limit: 10 000eFt/kár  
50 000eFt/év

Önrészesedés (levonásos): 100 000 Ft/kár  
személyi sérülések károkra nincs

A biztosítási fedezet nem terjed ki azokra a repedéskárokra, amelyek a károsodott épület/építmény állékonyságát vagy használójának biztonságát nem veszélyeztetik.

A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

### Standard záradékok

#### 002. Keresztfelelősség

Kártérítési limit beruházásonként: a II. fejezet limitjével közös, kombinált  
Önrészesedés: a II. fejezettel megegyezően

#### 008. Földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó kikötés

#### 102. Földkábelek, csővezetékek és egyéb berendezések külön feltételei

Önrészesedés: a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 150 000 Ft/kár  
b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 150 000 Ft/kár

#### 110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltételek

#### 112. Tűzoltóberendezésekre vonatkozó külön feltételek

Raktáregységenként tárgható max. érték: 10 000 eFt

### Speciális záradékok

- **Általános kizárások**  
Általános kizárás (ALTKIZ-001-2006)
- **Kisgépek, kézi szerszámok**  
A biztosítási fedezetből kizárt a kisgépeket, kézi szerszámokat ért mindennemű közvetlen és következményi kár.

Díjtétel/minimális díj: 1,35 % 405 000 Ft/időszak

### KÁRMENTESSÉGI ENGEDMÉNY

A QBE Magyarországi Fióktelepe a Biztosított részére

#### 10% kármentességi engedményt

ad előzetesen a szerződés díjából, amely bármilyen (ezen fedezeti körökbe tartozó) bejelentett káresemény esetén, melyre Társaságunk kártérítést kell fizessen, vagy fizetett megszünteti. Szerződő vállalja, hogy kár esetén az előbbi díjengedményt pótlólag egyösszegben befizeti vagy a kártérítés összegéből levonásra kerül. Ez a kedvezmény minden évfordulókor újraindul.

Engedménnyel csökkentett éves díj: 364 500 Ft

Kelt: Budapest, 2011. május 6.



QBE Insurance (Europe) Limited  
Magyarországi Fióktelepe  
Államati Vagyonbiztosítók Igazgatósága  
11-1143 Budapest, Stefánia út 51.

QBE Magyarországi Fióktelepe

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe

## ELŐÍRÁSOK

**a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. 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.
- 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 vezetékekkel 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.

h

- 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 készre-jelentése
  - 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, hágcsookról
  - a beépített betonról
  - egyéb beépített anyagokról
  - Agyazati és földviisszatöltési tömörségi jegyzőkönyvek
  - 1 pld. Építési napló másolat
  - 1 pld. ingatlan tulajdonosi névjegyzék.
- 13., FCSM Zrt. a hiánytalan átvételi dokumentáció birtokában elvégzi, illetve elvégezteti az ipari kamerás, és/vagy búvárvizsgálatot. Az átvételi vizsgálat költségeit Társaságunk fedezi. Az esetleg szükségessé váló hibajavítást ellenőrző további vizsgálatok költségei a Kivitelezőt terhelik.

Budapest, 2012. február 20.

h

## **T. BUDAPESTIEK!**

### **A BUDAPEST XIII. KERÜLET, DIÓS UTCAI CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A BONEX ÉPÍTŐIPARI Kft.**

**KEZDÉSI IDŐPONT: 2012. augusztus 3.**

**VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2012. szeptember 28.**

**TERVEZŐ:**

neve: MÉLYÉPTERV KOMPLEX Zrt.  
címe: 1012 Budapest, Várók u. 14.

**BERUHÁZÓ:**

neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
címe: 1087 Bp., Asztalos Sándor u. 4.

**KIVITELEZŐ:**

neve: BONEX Építőipari Kft.  
címe: 1134 Bp., Szabolcs u. 29.

**ÉPÍTÉSVEZETŐ:**

neve: Lukács Krisztián  
címe: 1134 Bp., Szabolcs u. 29.

h

he

## Megrendelő

neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
címe: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.

## Munkamegnevezése:

Budapest, XIII.ker. Diós utca csatornarekonstrukció  
Palóc utca és Dévényi út közötti szakasz

**KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ**

|                               | Anyag      | Díj        |
|-------------------------------|------------|------------|
| I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK    | 1 044 516  | 1 860 518  |
| II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK        | 3 270 396  | 16 465 866 |
| III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK      | 14 749 363 | 7 244 607  |
| IV. BURKOLAT HELYREÁLLÍTÁS    | 4 185 410  | 1 464 736  |
| V. IDEIGLENES FORGALOMTERELÉS | 217 848    | 298 740    |

|                      |                   |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| Alapösszeg összesen: | <b>23 467 533</b> | <b>27 334 467</b> |
|----------------------|-------------------|-------------------|

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Nettó összesen: | <b>50 802 000</b> |
|-----------------|-------------------|

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| ÁFA: | 27 % | <b>13 716 540</b> |
|------|------|-------------------|

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Bruttó összesen: | <b>64 518 540</b> |
|------------------|-------------------|

azaz: hatvannégymillióötszáztizennyolcezerötszáznegyven

Budapest, 2012.02.20.

## 9./ 12-215-001-001-10-02560

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

|       |    |     |       |         |         |
|-------|----|-----|-------|---------|---------|
| 38,00 | db | A.: | 5 148 | 195 624 |         |
|       |    | D.: | 8 970 |         | 340 860 |

## 10./ M-12-215-004-201-10-02560

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és  
bontás, 1,5 m árokszélességig  
vízvezeték  
acél, azbesztcement v. műanyag vezeték

|       |    |     |        |        |         |
|-------|----|-----|--------|--------|---------|
| 12,00 | db | A.: | 5 508  | 66 096 |         |
|       |    | D.: | 11 409 |        | 136 908 |

## 11./ M-12-215-004-201-10-02560

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és  
bontás, 1,5 m árokszélességig  
gázvezeték  
acél, azbesztcement v. műanyag vezeték

|      |    |     |        |       |        |
|------|----|-----|--------|-------|--------|
| 1,00 | db | A.: | 5 508  | 5 508 |        |
|      |    | D.: | 11 409 |       | 11 409 |

## 12./ K-02-000013

A csatornaépítés során a feltárandó és keresztező egyéb közművek  
szakfelügyelete  
(ELMŰ, Magyar Telekom, UPC, Invitel)  
Előirányzat

|      |    |     |        |      |        |
|------|----|-----|--------|------|--------|
| 5,00 | db | A.: | 0,00   | 0,00 |        |
|      |    | D.: | 18 970 |      | 94 850 |

## 13./ 21-991-006-008-15-00125

Vegyes építési és bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal,  
űritéssel,  
kézi felrakással  
20,01 -25,00 km távolságra

|     |    |     |       |         |         |
|-----|----|-----|-------|---------|---------|
| 122 | m3 | A.: | 6 336 | 772 992 |         |
|     |    | D.: | 1 111 |         | 135 542 |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 1 044 516 | 1 860 518 |
|-----------|-----------|

## 20./ 15-321-006-002-10-02500

Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából

|     |   |     |       |        |         |
|-----|---|-----|-------|--------|---------|
| 510 | m | A.: | 20,40 | 10 404 |         |
|     |   | D.: | 325   |        | 165 750 |

## 21./ K-00-000037

Nyíltvíztartás a gyűjtőcsatorna építési nyomvonalán az esetleges talajvizek elvezetésére  
ELŐRÁNYZAT

|       |   |     |       |        |         |
|-------|---|-----|-------|--------|---------|
| 37,00 | m | A.: | 1 224 | 45 288 |         |
|       |   | D.: | 7 724 |        | 285 788 |

## 22./ K-00-000038

Gerincsatorna ideiglenes szennyvízelvezetése, szivattyúzási hely kiépítése mobil dugulásmentes szivattyúval, nyomócsövek bontása, szerelése

|      |    |     |         |         |         |
|------|----|-----|---------|---------|---------|
| 2,00 | db | A.: | 187 200 | 374 400 |         |
|      |    | D.: | 151 896 |         | 303 792 |

## 23./ K-00-000039

Házibekötőcsatornák ideiglenes szennyvízelvezetése, szivattyúzási hely kiépítése mobil dugulásmentes szivattyúval

|      |    |     |        |                  |                   |
|------|----|-----|--------|------------------|-------------------|
| 5,00 | db | A.: | 50 880 | 254 400          |                   |
|      |    | D.: | 84 010 |                  | 420 050           |
|      |    |     |        | <u>3 270 396</u> | <u>16 465 866</u> |

## 30./ 53-130-012-020-03-31003

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,  
földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül,  
WAVIN típusú, többretegű csatornacső, PVC-M-KG anyagú, MF-01-03, DIN  
19534, MSz EN 1401,  
1000 mm hosszú csővel  
átm. 125 mm CCCM112

|       |   |     |       |        |       |
|-------|---|-----|-------|--------|-------|
| 16,00 | m | A.: | 2 196 | 35 136 |       |
|       |   | D.: | 217   |        | 3 472 |

## 31./ 53-133-020-050-03-33411

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,  
WAVIN KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534,  
MSz EN 1401  
átm. 200 mm CCP20

|      |    |     |       |        |       |
|------|----|-----|-------|--------|-------|
| 3,00 | db | A.: | 4 968 | 14 904 |       |
|      |    | D.: | 1 084 |        | 3 252 |

## 32./ K-04-000034

Vízzáróság biztosítása nedvességre duzzadó szalaggal  
cső köré aknafalban terv szerinti helyeken  
ADEKA ULTRA SEAL KMU-2005S

|       |   |     |       |        |        |
|-------|---|-----|-------|--------|--------|
| 14,00 | m | A.: | 2 556 | 35 784 |        |
|       |   | D.: | 3 252 |        | 45 528 |

## 33./ K-04-000036

50/75 t/ÜPÉ cső körülbetonozása.  
Megmaradó 63/95t/b csatorna csatlakozásának kialakítása  
új tisztítóaknához.  
beton minőség: C30/37-XV1(H)-XA1-32-"kissé képlékeny"

|      |    |     |        |         |        |
|------|----|-----|--------|---------|--------|
| 6,00 | m3 | A.: | 26 640 | 159 840 |        |
|      |    | D.: | 6 905  |         | 41 430 |

## 34./ K-04-000016

FERNCO csőkuplung a felújított PVC-U házibekötés  
és a meglévő átm.30 beton  
házibekötés vízzáró kapcsolatának biztosítására

|      |    |     |        |        |       |
|------|----|-----|--------|--------|-------|
| 3,00 | db | A.: | 18 720 | 56 160 |       |
|      |    | D.: | 2 060  |        | 6 180 |

## 35./ K-04-000018

FERNCO csőkuplung a felújított PVC-U házibekötés  
és a meglévő 200 mm beton házibekötés vízzáró  
kapcsolatának biztosítására

|      |    |     |       |        |       |
|------|----|-----|-------|--------|-------|
| 3,00 | db | A.: | 4 272 | 12 816 |       |
|      |    | D.: | 1 030 |        | 3 090 |

**43./ 53-710-015-010-25-62000**

Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknáknban a felület  
kiegyenlítésére,  
cementhabarcsból, vízzáró kivitelben,  
három rétegben 7,5+7,5+5,0 mm vastagságban  
Hvz 80-110-150 CEM I. 32,5S

|             |           |            |              |              |               |
|-------------|-----------|------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>4,30</b> | <b>m2</b> | <b>A.:</b> | <b>601</b>   | <b>2 584</b> |               |
|             |           | <b>D.:</b> | <b>4 797</b> |              | <b>20 627</b> |

**44./ K-00-000040**

Kopásálló fenékburkolat készítése tisztítóaknáknál

|             |           |            |               |               |              |
|-------------|-----------|------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>1,50</b> | <b>m2</b> | <b>A.:</b> | <b>10 080</b> | <b>15 120</b> |              |
|             |           | <b>D.:</b> | <b>3 415</b>  |               | <b>5 123</b> |

**45./ 53-610-001-001-32-51349**

Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése vízzáró és  
szulfátálló cementhabarccsal,  
SW UMWELTTECHNIK gyártmányú,  
AAKH KALO 001

|              |           |            |              |               |               |
|--------------|-----------|------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>18,00</b> | <b>db</b> | <b>A.:</b> | <b>1 003</b> | <b>18 054</b> |               |
|              |           | <b>D.:</b> | <b>1 653</b> |               | <b>29 754</b> |

**46./ 53-450-022-002-20-14111**

Beton aknaszűkítő elhelyezése, csaphornyos illesztésű,  
LEIER gyártmányú,  
hágcsóvas nélkül  
ASZ 80/60/30 L 80/60/30/10 cm

|             |           |            |               |               |               |
|-------------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>3,00</b> | <b>db</b> | <b>A.:</b> | <b>7 572</b>  | <b>22 716</b> |               |
|             |           | <b>D.:</b> | <b>10 557</b> |               | <b>31 671</b> |

**47./ 53-460-075-006-20-13111**

Aknalejáró készítéséhez betonakna- vagy kútgyűrű elemek  
elhelyezése, belső átmérő: 80 vagy 100 cm,  
csaphornyos illesztésű,  
LEIER gyártmányú,  
hágcsóvas nélkül  
AGY 80/ 75 L 80/ 75/9 cm

|             |          |            |               |               |              |
|-------------|----------|------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>1,00</b> | <b>m</b> | <b>A.:</b> | <b>12 000</b> | <b>12 000</b> |              |
|             |          | <b>D.:</b> | <b>8 688</b>  |               | <b>8 688</b> |

**48./ 53-460-050-003-20-13111**

Aknalejáró készítéséhez betonakna- vagy kútgyűrű elemek  
elhelyezése, belső átmérő: 80 vagy 100 cm,  
csaphornyos illesztésű,  
LEIER gyártmányú,  
hágcsóvas nélkül  
AGY 80/ 50 L 80/ 50/9 cm

|             |          |            |               |               |               |
|-------------|----------|------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>1,00</b> | <b>m</b> | <b>A.:</b> | <b>13 920</b> | <b>13 920</b> |               |
|             |          | <b>D.:</b> | <b>12 591</b> |               | <b>12 591</b> |

**55./ 53-470-021-001-32-51363**

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel,  
SW UMWELTTECHNIK VNYR 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

felső elem

átm. 45/15/5 cm

|         |     |       |        |        |
|---------|-----|-------|--------|--------|
| 3,00 db | A.: | 7 164 | 21 492 |        |
|         | D.: | 3 875 |        | 11 625 |

**56./ 53-470-021-011-32-51363**

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel,  
SW UMWELTTECHNIK VNY-Á 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

átmeneti idom, rács alá

32/32/10cm

|         |     |       |        |        |
|---------|-----|-------|--------|--------|
| 3,00 db | A.: | 8 100 | 24 300 |        |
|         | D.: | 3 875 |        | 11 625 |

**57./ M-53-610-012-001-01-01331**

FCSM által használatos öntöttvas víznyelőrács elhelyezése  
cementhabarcs rögzítéssel  
Terhelési osztály: D400  
320 x 3200 mm 67864

|         |     |        |        |        |
|---------|-----|--------|--------|--------|
| 3,00 db | A.: | 26 880 | 80 640 |        |
|         | D.: | 3 821  |        | 11 463 |

**58./ 82-282-371-125-41-00701**

Esővíz süllyesztőszekrény műanyagból (PP),  
mechanikus búzzárral, lombfogó kosárral,  
tisztítófedéllel, illesztőgyűrűkkel, vízszintestől  
függetlenül elfordítható csatlakozóval,  
felszerelve,  
HL600 jelű,  
PP DN125 HL600/2

|         |     |        |         |        |
|---------|-----|--------|---------|--------|
| 8,00 db | A.: | 18 720 | 149 760 |        |
|         | D.: | 3 035  |         | 24 280 |

**59./ 53-133-015-420-03-32201**

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,  
WAVIN KGR típusú, szűkítőidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401  
átm. 160/125 mm CCS1612

|         |     |       |        |       |
|---------|-----|-------|--------|-------|
| 8,00 db | A.: | 1 536 | 12 288 |       |
|         | D.: | 813   |        | 6 504 |

**60./ 53-133-020-540-03-32201**

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,  
WAVIN KGR típusú, szűkítőidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401  
átm. 200/160 mm CCS2016

|         |     |       |       |       |
|---------|-----|-------|-------|-------|
| 1,00 db | A.: | 2 988 | 2 988 |       |
|         | D.: | 1 084 |       | 1 084 |

## 68./ K-00-000041

Előirányzat esetleges további tisztítónyílások (TA2) kialakítása  
a UPC kábelek közelsége miatt

|      |    |     |        |         |        |
|------|----|-----|--------|---------|--------|
| 3,00 | db | A.: | 54 360 | 163 080 |        |
|      |    | D.: | 15 176 |         | 45 528 |

## 69./ K-04-000002

Meglévő, felhagyott csatornaszakaszok elfalazás utáni  
kiinjektálása nagy szilárságú injektáló habarccsal

|      |    |     |        |        |       |
|------|----|-----|--------|--------|-------|
| 0,50 | m3 | A.: | 20 160 | 10 080 |       |
|      |    | D.: | 17 019 |        | 8 510 |

## 70./ 53-310-003-005-15-10000

Üzemben lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása,  
belső csőátmérő, vagy vállméret  
30 cm-ig

|      |    |     |       |       |        |
|------|----|-----|-------|-------|--------|
| 4,00 | db | A.: | 481   | 1 924 |        |
|      |    | D.: | 8 049 |       | 32 196 |

## 71./ 53-810-080-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat  
61-80 cm csat. belméretnél

|     |   |     |       |        |         |
|-----|---|-----|-------|--------|---------|
| 116 | m | A.: | 176   | 20 416 |         |
|     |   | D.: | 1 572 |        | 182 352 |

## 72./ 53-810-030-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat  
30 cm csat. belméretig

|     |   |     |       |       |        |
|-----|---|-----|-------|-------|--------|
| 138 | m | A.: | 37,20 | 5 134 |        |
|     |   | D.: | 515   |       | 71 070 |

|            |           |
|------------|-----------|
| 14 749 363 | 7 244 607 |
|------------|-----------|

## 79./ 63-510-036-100-30-76000

Öntöttaszfalt burkolat készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó  
masztikátorban keverve,  
száraz zúzalékkal érdesítve kézi erővel beépítve,  
2,5-3,0 cm vastagságban  
MA-4 20/30 keverékből

|      |    |     |        |        |        |
|------|----|-----|--------|--------|--------|
| 1,00 | m3 | A.: | 61 560 | 61 560 |        |
|      |    | D.: | 78 970 |        | 78 970 |

## 80./ 62-210-004-001-20-35500

Kiemelt út, kerékpárút, járda és kerti szegély készítése,  
az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és  
megtámasztással, hézagolással,  
FRÜHWALD gyártmányú, kopóréteg nélküli, kiemelt útszegélyből  
25/15/30 cm US 25KN

|       |   |     |       |        |        |
|-------|---|-----|-------|--------|--------|
| 16,00 | m | A.: | 2 688 | 43 008 |        |
|       |   | D.: | 1 890 |        | 30 224 |

|           |           |
|-----------|-----------|
| 4 185 410 | 1 464 736 |
|-----------|-----------|

**86./ 12-513-031-205-27-20040**

Utasítást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással, kör alakú (70 cand/m<sup>2</sup>) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, ábrával  
átm. 700 mm

|             |    |            |       |              |              |
|-------------|----|------------|-------|--------------|--------------|
| <b>1,00</b> | db | <b>A.:</b> | 2 523 | <b>2 523</b> |              |
|             |    | <b>D.:</b> | 1 626 |              | <b>1 626</b> |

**87./ 12-513-039-002-27-20400**

Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással, (70 cand/m<sup>2</sup>) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, 500x2000 mm-es TA-38

|             |    |            |       |               |               |
|-------------|----|------------|-------|---------------|---------------|
| <b>2,00</b> | db | <b>A.:</b> | 5 532 | <b>11 064</b> |               |
|             |    | <b>D.:</b> | 7 962 |               | <b>15 924</b> |

**88./ 12-513-031-001-27-20420**

Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással, (70 cand/m<sup>2</sup>) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, utépítés TA-39

|             |    |            |       |               |              |
|-------------|----|------------|-------|---------------|--------------|
| <b>3,00</b> | db | <b>A.:</b> | 6 336 | <b>19 008</b> |              |
|             |    | <b>D.:</b> | 1 626 |               | <b>4 878</b> |

**89./ 12-513-031-202-27-20040**

Utasítást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással, kör alakú (70 cand/m<sup>2</sup>) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, ábra nélkül  
átm. 700 mm

|             |    |            |       |              |              |
|-------------|----|------------|-------|--------------|--------------|
| <b>2,00</b> | db | <b>A.:</b> | 2 580 | <b>5 160</b> |              |
|             |    | <b>D.:</b> | 1 626 |              | <b>3 252</b> |

**90./ K-06-000007**

Ideiglenes lámpa kihelyezése vezsélyt jelző táblákra szerelve vagy önálló mobil tartóoszlopon Sárga fényű, villogó akkumulátorral

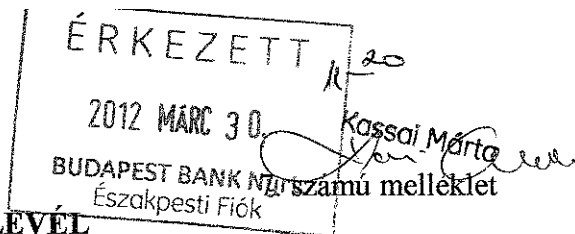
|             |    |            |        |               |              |
|-------------|----|------------|--------|---------------|--------------|
| <b>4,00</b> | db | <b>A.:</b> | 13 680 | <b>54 720</b> |              |
|             |    | <b>D.:</b> | 1 165  |               | <b>4 660</b> |

**91./ 12-513-024-032-25-11020**

MOBIL alumínium oszlop kihelyezése, elhasználódással, átm. 76x4,0 mm, betontömbös 1/1 -es 3500 mm magas

|              |    |            |       |               |               |
|--------------|----|------------|-------|---------------|---------------|
| <b>16,00</b> | db | <b>A.:</b> | 3 720 | <b>59 520</b> |               |
|              |    | <b>D.:</b> | 2 710 |               | <b>43 360</b> |

# FELHATALMAZÓ LEVÉL



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

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a BONEX Építőipari Kft.-vel 2012.02.20. napján „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. II. szakasz VI. ütemében a Budapest XIII. Diós utca (Palóc utca – Dévényi utca között)” tárgyú szerződést kötöttünk.

Ahulírott(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:

|                                                                                |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:</b>                                | Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u.4.) |
| <b>Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:</b> | 10102093-04853203-00000009                                             |
| <b>Kedvezményezett neve:</b>                                                   | BONEX Építőipari Kft.                                                  |
| <b>Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:</b>           | 18800001-10381328-11000011                                             |

A felhatalmazás időtartama: 2012. év ... 03. .... hó ... 30. naptól 2013. év január hó 11. napig.<sup>1</sup> 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 beszédési megbízás alapján teljesíthető összeg felső értékhatára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
- A beszédési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.
- A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt. Budapest, 2012. február hó 20. nap

ALÁÍRÁS RENDESEN  
  
 Kassai Márta

dr. Molnár Terézia  
 Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. főosztályvezető  
 Fizető fél (számlatulajdonos) osztályvezető

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

Záradék

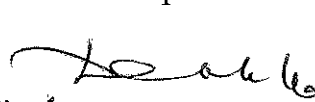
A fentieket a Budapest Bank Nyrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető  
pénzforgalmi szolgáltatója .....2012.03.30.....-án nyilvántartásba és  
az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2012.03..... hó 30..... nap

BUDAPEST BANK Nyrt.

Felhat. 50 mára : 000

Dosztólyné  
Grób Marianna



Kassai Márta

**Budapest Bank Nyrt.**  
**Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató**

