

Munkaszám: 210-2589 (BONEX Kft.)

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

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 XIV. kerület, Angol utca (Egressy út – Angol utca 83. szám 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:	189.503.000,- Ft
ÁFA:	51.165.810,- Ft
Bruttó:	240.668.810,- Ft

azaz: kettőszáznegyvenmillió-hatszázhatvannyolcezer-nyolcszázötz 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 (m²/nap) alapján számított összeget,
- kitérítést, 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,

A

he

- 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. A munkaterület átadásának határideje: a szerződés aláírását követő 8 napon belül.
- 3.2. Vállalt munkavégzési napok száma: 120 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,

6

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 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 munkavégzését 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

K

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, hitelességét 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 kitűzi 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 kitűzött hiánypótlási határidőre elvégezni. A hiánypótlásra szabott határidő elteltével a Fővállalkozó ismételtlen 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 költség-többletre 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 igénybevételei 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.

h

he

- 7.5. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridők be nem tartása esetén Megrendelő felszólíthatja Fővállalkozót a lemaradás okának írásbeli indoklására.
- 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 adózói 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 elteltét követően a Fővállalkozó a Megrendelő jelen szerződésben megjelölt számlája terhére beszédési 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.

h

- 9.3. A Megrendelő a jóteljesítési 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 **1.895.030,- 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.

h

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

11. Egyéb rendelkezések

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

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

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 Kft.

BONEX Építőipari Kft.

Fővállalkozó



BONEX Építőipari Kft.
1134 Budapest, Szabolcs utca 29.
Tel: 329-8608 Fax: 320-0479

Munkaszám:
210-2589

TERVEZETT ÜTEMTERV

Munka megnevezése:

Budapest XIV. ker. Angol utcai csatornarekonstrukció
(Egressy út - Angol u. 83. szám között)

Szerződés adatai Kezdés: 2012. év IV. hó 11. nap
 Befejezés: 2012. év IX. hó 28. nap

Készítette: Borúzs Csongor

dátum: Bp. 2012. II. 20.
aláírás:

Ellenőrizte: Szöllősi Szabolcs

dátum: Bp. 2012. II. 20.
aláírás:

Jóváhagyta: Cseh Imre

dátum: Bp. 2012. II. 20.
aláírás:

Módosítás:

Budapest, XIV. ker. Angol utca
(Egressy út. – Angol utca 88. szám között)
Msz: 210-2589

Budapest, 2012. február 20.

Budapest XIV. ker. Angol utcai csatornarekonstrukció
(Egrssy út - Angol u. 83. szám között)
Munkaszám: 210-2589

TERVEZETT PÉNZÜGYI ÜTEMEZÉS

Szakasz:	Számlák műszaki tartalma:	Teljesítési határidő	Nettó összeg:(Ft)	27 % ÁFA	Bruttó összeg:(Ft)
I.szakasz	Gerinccsatorna bélelése a T3 - T6 jelű aknák között, aknák, bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. május 23.	49 000 000	13 230 000	62 230 000
	Közút nem közlekedési célú igénybevételének a díja.	2012. május 23.	0	0	0
II.szakasz	Gerinccsatorna bélelése a T6 - T9 jelű aknák között, aknák, bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. június 28.	49 000 000	13 230 000	62 230 000
III. szakasz	Gerinccsatorna bélelése a T9 - T14 jelű aknák között, aknák, bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. augusztus 3.	30 000 000	8 100 000	38 100 000
IV. szakasz	Gerinccsatorna bélelése a T14 - T12 jelű aknák között, aknák, bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. augusztus 31.	30 000 000	8 100 000	38 100 000
V. szakasz	Gerinccsatorna bélelése a T12 jelű akna - Egressy úti befogadó között, aknák, bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. szeptember 27.	30 000 000	8 100 000	38 100 000
Végszámla:	Levonulás, munkaterület rendezése.	2012. szeptember 28.	1 503 000	405 810	1 908 810
Összesen:			189 503 000	51 165 810	240 668 810

Budapest, 2012. február 20.

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, Szabolcs 29.

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

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

A keretszerződés érvényességének
kezdeté: 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

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 felelősségbiztosítást 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 helyszínének 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 fentiekén túlmenően további adatokat ill. dokumentumokat kérhet (pl. helyszínrajz, alaprajz, metszetek, ütemterv, statisztikai számítások, talajmechanikai szakvélemény stb.)

Az egyes bejelentésektől számított 15 munkanapot 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) (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> <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 (/év)	0
5. Káreseménnyel kapcsolatos többletköltségek	0
BIZTOSÍTÁSI ÖSSZEG (DÍJSZÁMITÁS ALAPJA) ÖSSZESEN	300 000

Önrészesedés (levonásos): 100 000 Ft/ka
QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe

e-mail: info@hu.qbe.com

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 állékonyosságát vagy használójának biztonságát nem veszélyeztetik.

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

Standard záradékok

002. Keresztfelölősség

Kártérítési limit beruházásonként: a II. fejezet limitjével közös, kombinált
Önrészesedés: a II. fejezet 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 tárolható max. érték: 10 000 eFt

Speciális záradékok

– Általános kizárások

Általános kizárás (ALKIZ-001-2006)

– Kiszáradékok, kézi szerszámok

A biztosítási fedezetből kizárt a kiszáradékokat, kézi szerszámokat ért mindennemű közvetlen és következményi kár.

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

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 megszűnteti. Szerződő vállalja, hogy kár esetén az előbbi díjengedményt pótlólag egyösszegben befizeti vagy a kártérítés összegéből levonásra kerül. Ez a kedvezmény minden évfordulókör újraindul.

Engedménnyel csökkentett éves díj: 364 500 Ft

Kelt: Budapest, 2011. május 6.



QBE Insurance (Europe) Limited
Magyarországi Fióktelepe
Államati Vagyonszerződések Igazgatósága
H-1143 Budapest, Siető utca 51.

QBE Magyarországi Fióktelepe

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe

e-mail: info@hu.qbe.com

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.

- 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, hágcsókról
 - a beépített betonról
 - egyéb beépített anyagokról
 - Ágyazati és földviisszatöltési 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 búvárvizsgálatot. Az átvételi vizsgálat költségeit Társaságunk fedezi. Az esetleg szükségessé váló hibajavítást ellenőrző további vizsgálatok költségei a Kivitelezőt terhelik.

Budapest, 2012. február 20.

he

h

T. BUDAPESTIEK!

A BUDAPEST XIV. KERÜLET, ANGOL UTCAI CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A BONEX ÉPÍTŐIPARI Kft.

KEZDÉSI IDŐPONT: 2012. április 11.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2012. szeptember 28.

TERVEZŐ:

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

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

Megrendelő

neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

címe: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.

Munkamegnevezése:

Budapest, XIV.ker. Angol utca csatornarekonstrukció

Bosnyák utca és Egressy út közötti szakasz

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj
I. BONTÁSI MUNKA	85 332	2 924 009
II. FÖLDMUNKA	949 481	20 406 526
III. IDEIG. SZIVATTYÚS ÁTEMELÉS	639 000	4 671 700
IV. CSATORNAÉPÍTÉS	73 814 881	36 209 237
V. BURKOLAT HELYREÁLLÍTÁS	11 342 153	6 676 215
VI. IDEIGLENES MELLÉKÉPÍTMÉNYEK	938 465	1 501 058
VII. KÖZMŰBIZTOSÍTÁSA	1 390 428	2 706 366
VIII. DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS	825 924	15 674 204
IX. SZÁLLÍTÁS	4 691 652	717 879
VII. IDEIGLENES FORGALMI JELZÉSEK	1 221 568	2 116 922
Alapösszeg összesen:	95 898 884	93 604 116

Nettó összesen: **189 503 000**

ÁFA: 27 % **51 165 810**

Bruttó összesen: **240 668 810**

azaz: **kétszáznegyvenmillióhatszázhatvannyolcezer nyolcszáz tíz**

Budapest, 2012.02.20.

8./ 63-110-012-000-00-00000

Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok
bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával,
gépi erővel
hidraulikus bontófejjel

48,95	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 330		211 954

9./ 63-110-010-350-01-00101

Szegélyvágás aszfalt felületben
gépi erővel

745	m	A.:	81,60	60 792	
		D.:	1 316		980 420

85 332	2 924 009
--------	-----------

16./ 21-621-011-002-01-00005

Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból,
útépítésnél
3,0 m szélességig
NHK-0/4 QT

158	m3	A.:	2 844	449 352	
		D.:	2 790		440 820

17./ 21-621-011-002-01-00005

Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból,
útépítésnél
3,0 m szélességig
NHK-0/4 QT

171	m3	A.:	2 844	486 324	
		D.:	2 790		477 090

18./ 21-810-005-000-00-00000

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

1 949	m3	A.:	4,80	9 355	
		D.:	1 200		2 338 800

19./ 21-810-006-000-00-00000

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

407	m3	A.:	4,80	1 954	
		D.:	2 370		964 590

20./ 21-810-011-000-00-00000

Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel,
vezeték felett és mellett
85% tömörségi fokra

520	m3	A.:	4,80	2 496	
		D.:	1 250		650 000

21./ 21-951-001-000-00-00000

Izszapkitermelés munkaárokából, munkagödörből, vagy építményből,
kézi erővel,
2,0 m mélységig

0,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	7 995		0,00

22./ 21-981-003-000-00-00000

Fejtett föld felrakása szállítóeszközre,
géppel
I- IV. osztályú talajban

278	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	838		232 964

III. IDEIG. SZIVATTYÚS ÁTEMELEÉS

24./ M-14-113-011-000-00-00000

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

450	óra	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 902		1 305 900

25./ M-14-113-011-000-00-00000

Nyíltvíztartású szivattyú,
készlet (időarányos gépköltség)
ELŐIRÁNYZAT
500 l/min-ig

450	óra	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 902		1 305 900

26./ M-14-113-001-000-00-00000

Nyíltvíztartású szivattyú,
helyszínen tartása (időarányos gépköltség)
ELŐIRÁNYZAT
500 l/min-ig

450	óra	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 902		1 305 900

27./ K-00-000046

Repülővezeték építése ideiglenes szv.átemeléshez
többször átépítve

600	m	A.:	150	90 000	
		D.:	910		546 000

28./ K-00-000047

Házi bekötéseknél zsomp kialakítása ideiglenes szv. átemeléshez

25,00	db	A.:	21 960	549 000	
		D.:	8 320		208 000
				<u>639 000</u>	<u>4 671 700</u>

35./ K-04-000000

Megmaradó, bélelendő 60/90, ill. 63/95 t/b. csatorna
alsó felének kitisztítása jókarba helyezése

518	m	A.:	870	450 660	
		D.:	4 680		2 424 240

36./ 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

15,00	db	A.:	4 968	74 520	
		D.:	1 040		15 600

37./ 53-133-020-050-03-32611

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
WAVIN KGRE típusú, tokos tisztítóidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN
1401
átm. 200 mm CCT20

3,00	db	A.:	19 440	58 320	
		D.:	1 040		3 120

38./ 53-133-020-050-03-32141

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
WAVIN KGB típusú, ívidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401,
45°-os
átm. 200 mm CCI420

6,00	db	A.:	3 336	20 016	
		D.:	1 040		6 240

39./ 53-133-020-050-03-32541

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
WAVIN KGEA típusú, két tokos ágidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN
1401,
45°-os, egál kivitelben
átm. 200/200 mm CCG2020

3,00	db	A.:	7 656	22 968	
		D.:	1 040		3 120

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

Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése
Tisztítaknákhöz
D 315 mm r. csővel CAO311

3,00	db	A.:	19 800	59 400	
		D.:	2 236		6 708

41./ 53-133-025-060-03-33411

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
WAVIN KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534,
MSz EN 1401
átm. 250 mm CCP25

1,00	db	A.:	17 578	17 578	
		D.:	1 222		1 222

49./ 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
32/32/5cm

8,00	db	A.:	8 100	64 800	
		D.:	3 718		29 744

50./ 53-440-002-001-20-16111

Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése,
LEIER gyártmányú,
SZGY 62,5/ 5 L 60/ 5/10 cm

15,00	db	A.:	2 904	43 560	
		D.:	4 784		71 760

51./ 53-460-025-001-20-13111

Aknalejáró készítéséhez betonakna- vagy kútgyűrű elemek
elhelyezése, belső átmérő: 80 vagy 100 cm,
csaphornys illesztésű,
LEIER gyártmányú,
hágcsóvas nélkül
AGY 80/ 25 L 80/ 25/9 cm

0,50	m	A.:	16 080	8 040	
		D.:	20 946		10 473

52./ 53-460-050-003-20-13111

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

1,00	m	A.:	13 508	13 508	
		D.:	10 876		10 876

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

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

32,25	m	A.:	12 000	387 000	
		D.:	7 554		243 617

54./ 53-450-022-002-20-14111

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

15,00	db	A.:	7 572	113 580	
		D.:	9 646		144 690

61./ 53-540-002-001-10-02500

Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű
műtárgyhoz
íves felülettel

177	m2	A.:	109	19 293	
		D.:	3 198		566 046

62./ 53-610-001-001-32-51349

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

164	db	A.:	1 003	164 492	
		D.:	1 586		260 104

63./ 53-610-005-661-12-11001

Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése
cementhabarcs rögzítéssel,
Anyaga: lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit H
kör alakú akna keret fedlappal, MOHÁCSI ÖNTÖDE 890 típusú,
átm. 600 mm 400 kN

15,00	db	A.:	56 160	842 400	
		D.:	4 498		67 470

64./ M-53-610-012-001-01-01331

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

8,00	db	A.:	32 160	257 280	
		D.:	3 666		29 328

65./ 53-710-012-030-25-62000

Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknáknban a felület
kiegyenlítésére,
egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben,
5 mm vastagságban
Hvz 150 CEM I. 32,5S

44,35	m2	A.:	178	7 894	
		D.:	1 534		68 033

66./ 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

16,05	m2	A.:	601	9 646	
		D.:	4 602		73 862

67./ 53-810-030-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat
30 cm csat. belméretig

456	m	A.:	37,20	16 963	
		D.:	494		225 264

75./ K-04-000018

FERNCO csőkaplungr a felújított PVC-U házibekötés
és a meglévő 225 beton házibekötés vízzáró
kapcsolatának biztosítására

6,00	db	A.:	8 160	48 960	
		D.:	1 196		7 176

76./ K-04-000016

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

31,00	db	A.:	18 720	580 320	
		D.:	1 976		61 256

77./ K-00-000049

Csőbehúzásnál ÜPÉ csövek szintbeállítás és
elmozdulás elleni rögzítése

518	db	A.:	1 021	528 878	
		D.:	1 560		808 080
				<u>73 814 881</u>	<u>36 209 237</u>

VI. IDEIGLENES MELLÉKÉPÍTMÉNYEK

84./ 15-321-006-002-10-02500

Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából

2 170	m	A.:	20,40	44 268	
		D.:	312		677 040

85./ K-00-000050

Költségelőirányzat a felszíni csapadékvizeknek a kiemelt munkaárakba való bejutását gátló munkálatokra előirányzat

1,00	e.kalk.	A.:	720 000	720 000	
		D.:	520 000		520 000

86./ K-00-000051

Vízvételezés tűzcsapról munkaterülethez, szerelvényeivel (50 m tömlő)

3,00	db	A.:	8 640	25 920	
		D.:	3 198		9 594

87./ 12-410-064-021-01-00760

Építőipari felvonulási csatlakozószekrény szerelése és bontása, KÖZVILLSZER-WEBER S típusú, csatlakozószekrény lábbal, panellel KVS 1 WALP

1,00	db	A.:	26 993	26 993	
		D.:	9 828		9 828

88./ K-00-000052

Ideiglenes villamos erőátviteli és világítási mérőhely főkapcsolóval történő szerelése és bontása

3,00	db	A.:	3 468	10 404	
		D.:	9 932		29 796

89./ K-00-000053

Egyes fák védelme törzskalodázással
Előirányzat

70,00	db	A.:	1 584	110 880	
		D.:	3 640		254 800

938 465	1 501 058
---------	-----------

VIII. DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS

97./ 13-110-006-101-10-02600

Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 m
szélességig, kétoldali dúcolással,
függőleges pallózással,
0,80-2,00 m árokszélesség között
zárt sorú

4 132	m2	A.:	167	690 044	
		D.:	3 172		13 106 704

98./ 13-115-001-001-10-02510

Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig
10,0 m2 alapterületig

395	m2	A.:	344	135 880	
		D.:	6 500		2 567 500
				825 924	15 674 204

VII. IDEIGLENES FORGALMI JELZÉSEK

101./ 12-513-001-033-25-11020

Alumínium oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel,
földmunkával, I-IV. osztályú talajban vagy burkolatban,
burkolatbontás és helyreállítás nélkül, elhasználódással,

átm. 89x2,0 mm

1/1 -es 3500 mm magas

92,00	db	A.:	3 180	292 560	
		D.:	3 900		358 800

102./ 12-513-035-002-27-20070

Tájékoztatót adó jelzőtábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben
szereplő oszlopokra, elhasználódással,
téglalap alakú (70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal,
EG típusú,
640x 800 mm-es

10,00	db	A.:	7 160	71 600	
		D.:	5 990		59 900

103./ 12-513-031-101-27-20040

Tilalmi jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő
oszlopokra, elhasználódással,
kör alakú (70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG
típusú,
ábra nélkül
átm. 600 mm

26,00	db	A.:	1 956	50 856	
		D.:	1 560		40 560

104./ 12-513-031-204-27-20040

Utastítást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben
szereplő oszlopokra, elhasználódással,
kör alakú (70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG
típusú,
ábrával
átm. 600 mm

8,00	db	A.:	2 052	16 416	
		D.:	1 560		12 480

105./ 12-513-033-105-27-20000

Veszélyt jelző táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben
szereplő oszlopokra, elhasználódással,
háromszög alakú (70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia
bevonattal, EG típusú,
ábrával
750 mm-es

46,00	db	A.:	2 304	105 984	
		D.:	5 782		265 972

113./ 12-513-061-001-15-12840

Táblák letakarása fekete fóliával

30,00	m2	A.:	180	5 400	
		D.:	1 950		58 500

114./ 12-215-022-001-15-12840

Táblák letakarása fekete fóliával, építés és bontás

30,00	db	A.:	25,20	756	
		D.:	2 496		74 880

115./ 12-215-021-001-10-02500

Útelzárást biztosító védőkorlát készítése és bontása

230	m	A.:	118	27 140	
		D.:	832		191 360

116./ K-00-000056

Sárga színű villogó elhelyezése terelőtáblára

17,00	db	A.:	13 680	232 560	
		D.:	1 118		19 006

1 221 568	2 116 922
-----------	-----------

95 898 884	93 604 116
------------	------------

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 XIV. Angol utca (Egressy út – Angol utca 83. szám között)” tárgyú szerződést kötöttünk.

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

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

A felhatalmazás időtartama: 2012. év 03. hó 30. naptól 2013. év január hó 11. 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.
- c) A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt. Budapest, 2012. február hó 20. nap

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

ALÁÍRÁS RENDSEN

 Kossai Márta

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

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

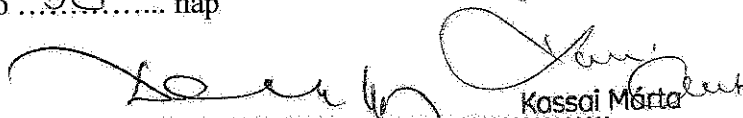
Záradék

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..... hó30..... nap

BUDAPEST BANK Nyrt

Feladat. száma: 002


..... Kossai Márta

Dosztólyné Budapest Bank Nyrt.
Grób Márta Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató