

K-47338/12.

Munkaszám: 210-2588 (BONEX Kft.)

176/2012./KSTF.

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
Statistikai 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
Statistikai 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:

We

L

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, Gidófalvy utca (Kassák Lajos utca – Róbert Károly körút 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:	85.704.000,- Ft
ÁFA:	23.140.080,- Ft
Bruttó:	108.844.080,- Ft

azaz: száznyolcmillió-nyolcszáznegyvennégyezer-nyolcvan 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,
- 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,

L

- 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: 60 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 jogszzerű 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, 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, újrakepítési, 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 kitézi az átadás-átvételi eljárás időpontját és arra a jogszabályban megjelölt szervek, közmujszolgáltatók 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 kitézett hiánypótlási határidőre elvégezni. A hiánypótlásra szabott határidő elteltével a Fővállalkozó ismételtén 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 költségtöbbletre 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

- 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.

6

- 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 **857.040,- 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 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.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Megrendelő

Palkó György

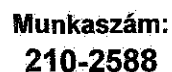
vezérigazgató

L. Medgyvárosi Éva
ált. vezérigazgató-h.

Kelt: 2012. február 20.

BONEX Építőipari Kft.

Fővállalkozó



Módosítás:

TERVEZETT ÜTEMTERV

Budapest, XIII. ker. Gidófalvy utca csatornarekonstrukciója
(Kassák L. u. - Róbert K. krt. közötti szakasz)
Méz: 210-2588

Azonosító	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	Menny.	Egys.	2012 július	2012 augusztus	2012 szeptember
							Júli 02. 12. Júl 09. 12. Júl 16. 12. Júl 23. 12. Júl 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.		
1	Bp. XIII. ker. Gidófalvy utca csatornarekonstrukció	60 nap	Pén 12.07.06.	Pén 12.08.28.					
2	Falvonulás, mellékélektítmények kiépítése	2 nap	Pén 12.07.06.	Hét 12.07.09.					
3	I. ÜTEM	21 nap	Pén 12.07.06.	Pén 12.08.03.					
4	Forgalomterelés kiépítése, csatorna tisztítása teljes szakaszon	5 nap	Pén 12.07.06.	Csü 12.07.12.					
5	Indítógödör készítés 2.sz. aknánál	1 nap	Pén 12.07.13.	Pén 12.07.13.					
6	Bételezés, rávágás (0-3.sz. aknaközben)	5 nap	Hét 12.07.16.	Pén 12.07.20.	86,5	fm			
7	Injektálás	3 nap	Hét 12.07.23.	Sze 12.07.25.					
8	Aknaépítés	3 nap	Csü 12.07.26.	Hét 12.07.30.	3	db			
9	Bekötések építése	4 nap	Csü 12.07.26.	Ked 12.07.31.	4	db			
10	Víznyelő építése	3 nap	Pén 12.07.27.	Ked 12.07.31.	4	db			
11	Visszatöltés, betonozás, aszfaltozás	3 nap	Sze 12.08.01.	Pén 12.08.03.					
12	II. ÜTEM	24 nap	Hét 12.08.06.	Pén 12.08.07.					
13	Forgalomterelés kiépítése	1 nap	Hét 12.08.06.	Hét 12.08.06.					
14	Indítógödör készítés 4.sz. aknánál	1 nap	Ked 12.08.07.	Ked 12.08.07.					
15	Bételezés, rávágás 3-6.sz. aknaközben)	8 nap	Sze 12.08.08.	Pén 12.08.17.	100	fm			
16	Injektálás	3 nap	Ked 12.08.21.	Csü 12.08.23.					
17	Aknaépítés	3 nap	Pén 12.08.24.	Ked 12.08.28.	3	db			
18	Bekötések építése	9 nap	Pén 12.08.24.	Sze 12.09.05.	11	db			
19	Víznyelő építése	4 nap	Pén 12.08.31.	Sze 12.09.05.	4	db			
20	Visszatöltés, betonozás, aszfaltozás	2 nap	Csü 12.09.08.	Pén 12.09.07.					
21	III. ÜTEM	14 nap	Hét 12.09.10.	Csü 12.09.27.					
22	Forgalomterelés kiépítése	1 nap	Hét 12.09.10.	Hét 12.09.10.					
23	Mellékágak átépítése 1-7. aknaköz + víznyelők építése	6 nap	Ked 12.09.11.	Ked 12.09.18.	12,1	fm			
24	Mellékágak átépítése 3-8. aknaköz+ víznyelők építése	6 nap	Csü 12.09.13.	Csü 12.09.20.	10	fm			
25	Mellékágak átépítése 5-9. aknaköz+ víznyelők építése	6 nap	Ked 12.09.18.	Ked 12.09.25.	10,2	fm			
26	Csatornaszakasz megszüntetése	4 nap	Pén 12.09.21.	Sze 12.09.26.	16	fm			
27	Visszatöltés, betonozás, aszfaltozás	4 nap	Hét 12.09.24.	Csü 12.09.27.					
28	Levonulás, munkaterület rendezése	2 nap	Csü 12.09.27.	Pén 12.09.28.					

Budapest XIII. ker. Gidófalvy utcai csatornarekonstrukció
(Kassák Lajos utca - Róbert Károly krt. között)
Munkaszám: 210-2588

TERVEZETT PÉNZÜGYI ÜTEMEZÉS

Szakasz:	Számlák műszaki tartalma:	Teljesítési határidő	Nettó összeg:(Ft)	27 % ÁFA	Bruttó összeg:(Ft)
I.szakasz	Gerinccsatorna bélelése a 0 - 3 jelű aknák között, aknák, bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. augusztus 3.	40 000 000	10 800 000	50 800 000
	Közút nem közlekedési célú igénybevételeinek a díja.	2012. augusztus 3.	0	0	0
II.szakasz	Gerinccsatorna bélelése a 3 - 6 jelű aknák között, aknák, bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. szeptember 7.	30 000 000	8 100 000	38 100 000
III. szakasz	Az 1 - 7, a 3 - 8 és az 5 - 9 mellékágak és bekötéseinek építése, 6 számú aknától kb. 18 fm csatornaszakasz megszüntetése, burkolat helyreállítása.	2012. szeptember 27.	15 000 000	4 050 000	19 050 000
Végszámla:	Levonulás, munkaterület rendezése.	2012. szeptember 28.	704 000	190 080	894 080
Összesen:			85 704 000	23 140 080	108 844 080

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
Sz.: 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, 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 feltételei 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: díjszámlásos
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

e-mail: info@hu.qbe.com

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 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 itéli, a fentiekon túlmenően további adatokat ill. dokumentumokat kérhet (pl. helyszínrajz, alaprajz, metszetek, ütemterv, 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) (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 (DÍJSZÁMÍTÁS ALAPJA) ÖSSZESEN	300 000

II. Fejezet (Felelősségi károk)

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

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

A biztosítási fedezet nem terjed ki azokra a repedéskárookra, amelyek a károsodott épület/építmény állékonyágát 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. fejezetel megegyezően

008. Földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó kikötés

102. Földkábelek, csővezetékek és egyéb berendezések külön feltételei

Önrészesedés: a) a helyszínrájon vagy közműtérlepen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 150 000 Ft/kár
b) a helyszínrájon vagy közműtérlepen 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 (ÁLTKIZ-001-2006)

– Kísérő, kézi szerszámok

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

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

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 Vagyontulajdonosi Igazgatóság
11-1143 Budapest, Sicília utca 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 csatornafenék kiviteli tervtől való eltéréseit az MSZ-10-311-86 szerint ellenőrizzük. A csatornatengelynek a tervtől való jelentős eltérése esetén az illetékes önkormányzat terület-felhasználási engedélyének beszerzése is szükségessé válhat.
- 6., A kivitelező a beépítésre kerülő anyagok minőségi bizonyítványait Társaságunk helyszíni ellenőreinek köteles a beépítés előtt bemutatni, illetve átadni.
- 7., A csőágyazat és csőzóna tömörségi vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium által készített jegyzőkönyvvel kell dokumentálni. A vizsgálatok helyét a MSZ-04-80/1-1990 előírása szerint kell meghatározni, maximum 50 m távolságokban egymástól. Társaságunk által ajánlott vizsgálati sűrűség: minden aknaközben.

A cső körüli ágyazat és visszatöltés tömörségi fokát Társaságunk szűrőpróbaszerűen ellenőrizteti. Az ellenőrzés költségeit FCSM Zrt. fedezi, az ellenőrző mérés végrehajtását a Kivitelező nem akadályozhatja. Az ellenőrző mérések nem megfelelő eredménye esetén a Kivitelező köteles saját költségén ugyanazon a helyen a megfelelő tömörítettséget igazolni.
- 8., FCSM Zrt. helyszíni ellenőrei indokolt esetben leállíthatják a kivitelezési munkát:
 - az engedélyezett tervtől való eltérés esetén,
 - nem megfelelő minőségű anyagok beépítése esetén,
 - szakszerűtlen munkavégzés esetén,
 - környezeti károkozás esetén,
 - balesetveszély esetén.
- 9., A kivitelező köteles az építési naplót a munka megkezdésétől a munka teljes befejezéséig az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani és naprakészen, megfelelő részletességgel vezetni.
- 10., Az elkészült csatorna vízzárósági vizsgálatát lehetőség szerint kitakart állapotban, bekötő vezetékkelés telekhatári aknákkal –de minden esetben bekötő vezeték csonkkal- 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
 - Vízbiztonsági 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
 - Ágyazati és földvisszatöltési 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.

be

h

T. BUDAPESTIEK!

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

KEZDÉSI IDŐPONT: 2012. július 6.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2012. szeptember 28.

TERVEZŐ:

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

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.

Megrendelő

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

Munkamegnevezése:

Bp. XIII.ker. Gidófalvy utcai csatornarekonstrukció
(Kassák L. utca - Róbert Károly krt. közötti szakasz)

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj
I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	2 781 848	3 633 393
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	3 740 450	18 005 774
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	26 239 945	13 285 130
IV. KÖLTSÉGTÉRÍTÉS	8 455 200	2 766 400
V. HELYREÁLLÍTÁSI MUNKÁK	4 770 600	1 462 968
VI. IDEIGLENES FORGALOMTERELÉS	241 150	321 142

Alapösszeg összesen:	46 229 193	39 474 807
-----------------------------	-------------------	-------------------

Nettó összesen:	85 704 000
------------------------	-------------------

ÁFA:	27 %	23 140 080
-------------	-------------	-------------------

Bruttó összesen:	108 844 080
-------------------------	--------------------

azaz: **száznövcmilliónyolcszáznegyvennégyezernyolcvan**

Budapest, 2012.02.20.

8./ K-00-000060

Kerítéselem hálóval vagy reklámtáblával, tűzhorganyzott kivitelben
terelőfalra szerelve, kapuval, elhasználódással,
1900/1500 mm

120	m2	A.:	4 200	504 000	
		D.:	1 612		193 440

9./ 12-210-001-001-10-02540

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

36,00	m2	A.:	2 052	73 872	
		D.:	3 900		140 400

10./ 12-210-002-002-10-02600

Közüti hídprovizórium építése és bontása,
padlóburkolattal, korláttal és lábdeszékával
10 t terhelésre

12,00	m2	A.:	6 480	77 760	
		D.:	15 600		187 200

11./ 63-110-012-000-00-00000

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

78,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 330		337 740

12./ 61-110-009-000-00-00000

Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel
stabilizált rétegek bontása,
gépi erővel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával
4 m2-nél nagyobb foltokban

124	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 382		543 368

13./ 62-110-001-000-00-00000

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

15,00	m	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 205		33 075

14./ 53-000-040-000-00-00000

Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása,
betonból

90,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	5 200		468 000

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

16./ 21-311-002-000-00-00000

Közmű feltárás kézi erővel,
III. osztályú talajban

32,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	10 010		320 320

17./ 13-113-005-001-10-02510

Munkagödör, vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali
dúcolása és bontása,
függőleges pallózással,
2,0 m mélységig
hézagos

96,00	m2	A.:	407	39 072	
		D.:	3 120		299 520

18./ 21-319-002-000-00-00000

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés
nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban,
kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül,
építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező
50 cm-en túli szelvényrészben

32,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 210		70 720

19./ 21-810-005-000-00-00000

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

32,00	m3	A.:	4,80	154	
		D.:	1 600		51 200

20./ 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

2 134	m2	A.:	202	431 068	
		D.:	1 144		2 441 296

21./ 13-115-001-001-10-02510

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

260	m2	A.:	372	96 720	
		D.:	5 018		1 304 680

22./ K-00-000061

Szennyvízátemelés házi bekötéseknél
Előírányzat

14,00	db	A.:	24 600	344 400	
		D.:	36 400		509 600

29./ 21-319-002-000-00-00000

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészben

1 144	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	910		1 041 040

30./ M-21-319-002-000-00-00000

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező homokos kavicsból 50 cm-en túli szelvényrészben

301	m3	A.:	1 464	440 664	
		D.:	1 040		313 040

31./ K-00-000062

Visszatöltendő föld deponálása lerakóhelyen, elszámolva a tényleges szállítási távolság oda-vissza szállítás, mennyiség 2 x véve
Deponálás

2 288	m3	A.:	504	1 153 152	
		D.:	364		832 832

32./ 21-810-011-000-00-00000

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

330	m3	A.:	2,40	792	
		D.:	1 200		396 000

33./ 21-810-005-000-00-00000

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

1 144	m3	A.:	2,40	2 746	
		D.:	561		641 784

34./ 21-810-006-000-00-00000

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

301	m3	A.:	2,40	722	
		D.:	1 200		361 200

35./ 21-981-003-000-00-00000

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

1 337	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	410		548 170

III. FELEPÍTMÉNYI MUNKÁK

40./ K-00-000066

50/75cm méretű SN5000 ÜPÉ csatorna építése
nyílt árokban

209	m	A.:	95 599	19 980 191	
		D.:	52 260		10 922 340

41./ 53-130-040-080-03-31003

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül,
WAVIN típusú, többbrétegű csatornacső, PVC-M-KG anyagú, MF-01-03, DIN
19534, MSz EN 1401,
1000 mm hosszú csővel
átm. 400 mm CCCM140

32,00	m	A.:	32 400	1 036 800	
		D.:	806		25 792

42./ 53-130-030-070-03-31003

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül,
WAVIN típusú, többbrétegű csatornacső, PVC-M-KG anyagú, MF-01-03, DIN
19534, MSz EN 1401,
1000 mm hosszú csővel
átm. 315 mm CCCML131

13,00	m	A.:	14 160	184 080	
		D.:	598		7 774

43./ 54-301-015-015-01-81011

Öntöttvas nyomócső földárókba szerelve,
földmunka költsége nélkül, tokos gumigyűrűs kötéssel,
BUDERUS AG gyátmányú, Anyaga: duktil gömbsgrafitos (GÖV) öntvény Bevonat:
belső - portlandcement /HOZ/ külső - horgany /ZN/-bitumen Tok: TY Csőminőség:
K 9 és K 10
M duktil öntöttvas tokos nyomócső EN 545: 1996
DN 300

19,00	m	A.:	22 680	430 920	
		D.:	3 715		70 585

44./ 53-130-020-050-03-31003

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül,
WAVIN típusú, többbrétegű csatornacső, PVC-M-KG anyagú, MF-01-03, DIN
19534, MSz EN 1401,
1000 mm hosszú csővel
átm. 200 mm CCCM120

77,00	m	A.:	5 076	390 852	
		D.:	312		24 024

51./ 53-450-022-002-34-14121

Beton alsó aknaszűkítő elhelyezése,
 SW UMWELTTECHNIK ASZ típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
 II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
 2003
 cementhabarcs illesztéssel
 100/75/80/ 9 cm

9,00	db	A.:	16 440	147 960	
		D.:	9 646		86 814

52./ 53-460-050-022-34-13121

Beton aknagyűrű elhelyezése,
 SW UMWELTTECHNIK AGY típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
 II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
 2003
 cementhabarcs illesztéssel
 80/ 50/ 9 cm

4,50	m	A.:	30 360	136 620	
		D.:	10 876		48 942

53./ 53-510-001-224-90-22030

Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból,
 vagy betonból,
 Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1
 Nyomószilárdsági osztály: C30/37 Környezeti osztály: XA1
 24-F2

10,00	m3	A.:	28 080	280 800	
		D.:	14 591		145 910

54./ 53-460-075-023-34-13121

Beton aknagyűrű elhelyezése,
 SW UMWELTTECHNIK AGY típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
 II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
 2003
 cementhabarcs illesztéssel
 80/ 75/ 9 cm

13,50	m	A.:	42 480	573 480	
		D.:	7 554		101 979

55./ 53-470-021-004-32-51363

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
 alsó elem, befalazó idommal
 átm. 45/50/5/300 cm

14,00	db	A.:	19 800	277 200	
		D.:	3 718		52 052

62./ 53-710-015-100-25-62000

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

3,50	m2	A.:	588	2 058	
		D.:	4 602		16 107

63./ 53-610-001-001-32-51349

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

64,00	db	A.:	1 003	64 192	
		D.:	1 586		101 504

64./ K-00-000068

Üzemből kiiktatott csatorna elbontása

90,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	8 680		781 200

65./ M-53-440-002-001-20-16111

FCSM Zrt. duralevel syst szintbeállító gyűrű D=60cm
1-20cm vtg-ban
(aknakimutatás szerint)
SZGY 62,5/ 5 L 60/ 5/10 cm

6,00	db	A.:	2 544	15 264	
		D.:	3 120		18 720

66./ 53-610-005-661-12-11001

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

15,00	db	A.:	56 160	842 400	
		D.:	3 900		58 500

67./ M-53-610-011-351-12-21001

Öntöttvas oldalbeömlős víznyelőrács elhelyezése
cementhabarcs rögzítéssel,
Anyaga: lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit H
316 300x300mm 250 kN m: 170mm

14,00	db	A.:	36 504	511 056	
		D.:	3 796		53 144

68./ 53-810-080-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat
61-80 cm csat. belméretnél

187	m	A.:	176	32 912	
		D.:	1 508		281 996

IV. KÖLTSÉGTÉRÍTÉS

70./ K-00-000069

Lerakóhelyi díj (kiszoruló föld + bontott anyag)

1 100	m3	A.:	1 800	1 980 000	
		D.:	0,00		0,00

71./ K-00-000070

Gidófalvy Lajos utcában (Róbert Károly körút - Kassák Lajos u. között)
190fm hosszú szakaszon DN1200 sentab vízvezeték feszültségmentesítése
ei. 2 hónap időtartamra

190	m	A.:	34 080	6 475 200	
		D.:	14 560		2 766 400
				<u>8 455 200</u>	<u>2 766 400</u>

VI. IDEIGLENES FORGALOMTERELÉS

76./ K-00-000071

Sárga fényű villogó

3,00 db	A.:	13 680	41 040	
	D.:	1 118		3 354

77./ 12-513-039-002-27-20400

Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással, (70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, 500x2000 mm-es TA-38

3,00 db	A.:	5 532	16 596	
	D.:	6 640		19 920

78./ 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

6,00 db	A.:	2 304	13 824	
	D.:	5 782		34 692

79./ 12-513-031-105-27-20040

Tilalmi jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással, kör alakú (70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, ábrával átm. 700 mm

3,00 db	A.:	2 652	7 956	
	D.:	1 560		4 680

80./ 12-513-031-205-27-20040

Utastást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással, kör alakú (70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, ábrával átm. 700 mm

1,00 db	A.:	2 643	2 643	
	D.:	1 560		1 560

81./ 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

3,00 db	A.:	3 408	10 224	
	D.:	5 990		17 970

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. Gidófalvy utca (Kassák Lajos utca – Róbert Károly körút 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 hó 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 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 MEGJELÉSE

Kassai Márta

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

Magyar Erika
osztályvezető

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 szolgáltatója2012.....03.....30.....-án nyilvántartásba és
az abban foglaltakat tudomásul vette.

Felhat. sor: 001

Kelt. Budapest, 2012.....03..... hó30..... nap

BUDAPEST BANK Nyrt.

Kassai Márta


Dosztályné
Grób Marianna Budapest Bank Nyrt.
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató