

K-44460/11.

Munkaszám: 210-2573 (BONEX Kft.)

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Fővállalkozó, mint az eljárás második szakasz V. 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 Rt.
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:

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 V. ütemének kivitelezési munkái - **Budapest X. kerület, Kelemen utca (Gergely utca – Kápolna tér 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:	104.800.000,- Ft
ÁFA:	26.200.000,- Ft
Bruttó:	131.000.000,- Ft

Azaz: százharmincegymillió 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 vállalásának feltételeit, melynek egyeztetése után a felek jelen szerződést kiegészítik, módosítják.

2.4. A vállalkozási díj tartalmazza:

- az esetleges árváltozások kihatásait,
- a kiviteli tervdokumentáció esetleges hiányosságából, hibájából adódó tervezési, engedélyezési és építési költségeket, de a vis major nem tartozik ide.
- A közút nem közlekedési célú igénybevételéhez szükséges terület nagyságának meghatározása (m²/nap) alapján számított összeget,
- kitézést, melyhez alappontot a tervezői művezetés keretében biztosítja a Megrendelő,
- a felvonulási terület biztosítását és az ezzel kapcsolatos költségeket,
- a kötelező közmű-nyilvántartáshoz a bemérés feltételeinek biztosítását,
- a szakhatósági felügyelet, továbbá a kivitelezéshez szükséges –de a Megrendelő által nem biztosított- hatósági és egyéb engedélyek költségeit,

- az ágazati és egyéb szabványokban, műszaki előírásokban, valamint mintavételi, minőségi feltételekben előírt mintavétel, vizsgálat, mérés költségeit,
- a kötelező vizsgálatok (KMFA, 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.

Munka megnevezése (szakaszhatár)	Hossz (fm)	Átmérő (cm)	Teljesítési határidő	
			Kezdési határidő	Befejezési határidő
X. ker. Kelemen u. (Gergely u. - Kápolna tér között)	258,3	60/90	2011.07.21.	2011.09.30.

3.3. Vállalt munkavégzési napok száma: 52 munkanap

3.4. 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.

3.5. A munkaterület igénybeviteléhez szükséges (burkolatbontási és egyéb) engedélyek beszerzése a Fővállalkozó feladata.

4. A Fővállalkozó jogai, kötelezettségei

4.1. Fővállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező munkákat a Magyar Szabványoknak, irányelveknek, az FCSM Zrt. Műszaki Előírásainak megfelelően elvégezni.

4.2. Fővállalkozó köteles betartani az érvényes magyar építésügyi, egészségügyi, tűzrendészeti, környezetvédelmi, munkavédelmi, munkaügyi, és egyéb vonatkozó előírásokat is.

4.3. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Fővállalkozót terhelik.

4.4. Fővállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, a szerződésszerű teljesítésben. Ezen ellenőrzési kötelezettségének elmulasztása esetén reá hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.

4.5. Fővállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni.

4.6. Fővállalkozó köteles a munkaterület átadás-átvételének napjától a 191/2009 (IX. 15.) Kormányrendelet alapján **Építési naplót** folyamatosan vezetni és abban írásban rögzíteni minden olyan körülményt, állapotot, feltételt, észrevételt, ami a vállalkozás megvalósításával kapcsolatos. Ebben köteles megnevezni a felelős műszaki vezetőt is.

4.7. A munkavégzéshez szükséges közmű- és útcsatlakozások kiépítésének költsége, valamint az igénybevett közműszolgáltatások díja a Fővállalkozót terheli. Fővállalkozó köteles a kivitelezés során az előírások szerinti hatósági bejelentéseket (pl. kivitelezés megkezdése) megtenni, minden engedélyt (pl. közterület-, úthasználat) beszerezni és költségeit viselni.

4.8. A Fővállalkozónak a kivitelezés teljes időtartama alatt saját költségén kell biztosítani a szükséges közüzemi szolgáltatások használatát.

4.9. Fővállalkozó köteles a 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 eltakarás után is köteles a saját költségén biztosítani a megtekinthetőséget. Megrendelői mulasztás esetén az utólagos megtekintés költségei Megrendelőt terhelik. Kivételt képez ez alól az az eset, ha az eltakart munkarész hibásnak bizonyul, mert ebben az esetben a megtekintés biztosításának költségei is Fővállalkozót terhelik.

4.17. Fővállalkozó köteles biztosítani, hogy a Megrendelő bármely időpontban gyakorolhassa ellenőrzési jogát, megtekinthesse és belépjen a munkavégzés helyszínére, az anyagok, termékek, szerkezetek, berendezések minőségét, gyártási helyszínét, fázisait ellenőrizhesse.

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

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

4.20. Fővállalkozó köteles Megrendelőnek az átadás-átvételi eljárás megkezdésekor átadni az átvételi vizsgálatához 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 elvart minőségnek megfelelő. A hibásan teljesített művet utasítása szerint le kell bontani és megfelelő módon újra kell építeni (szerezni), 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 **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, közműszolgáltatók 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 ismételten 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-többlet 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 műszaki és pénzügyi ütemterv szerint rész-számlát, illetve egy vég-számlát állít ki 4 példányban. A számlákat a Megrendelő nevére és címére kell kiállítani és megküldeni az FCSM Zrt. Igazgatási Osztály Iratkezelési Csoport részére. A közút nem közlekedési célú igénybevételi díja külön rész-számlán kerüljön rögzítésre.

- 7.2. A **rész-számla** kiállításának alapja a Megrendelő által aláírt, a szerződésszerű részteljesítést igazoló jegyzőkönyv, amelyben a felek rögzítik a műszaki teljesítést és a hozzá tartozó vállalkozási díjat.
- 7.3. A **végszámla** a Megrendelő, az Üzemeltető és a hatóságok által aláírt, a sikeres átadás-átvételi eljárás során felvett és egyben teljesítési igazolásnak is minősülő átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján nyújtható be.
- 7.4. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridő elmulasztása esetén a részfizetést a Megrendelő mindaddig visszatarthatja, amíg az előírt részfeladatot az előírt műszaki tartalommal a Fővállalkozó elvégzi.
- 7.5. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridők be nem tartása esetén Megrendelő felszólíthatja Fővállalkozót a lemaradás okának írásbeli indoklására.
- 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 beszedési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Nyrt.-t, hogy a Fővállalkozó követelését a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki (7. számú melléklet).

8. Jótállás, szavatosság

- 8.1. Fővállalkozó az általa megvalósított létesítményekre és tartozékaira 20 hónap **teljes körű jótállást**, továbbá szavatosságot vállal. Jótállási kötelezettsége nem zárja ki és nem is korlátozza a jogszabályon alapuló szavatossági kötelezettségét, ideértve egyes szerkezetek és azok létrehozásánál felhasználásra kerülő termékek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet által meghatározottakat is.
- 8.2. A jótállási és szavatossági idő kezdetét a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásának időpontjától kell számítani.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 9.1. Szerződésszegés esetén jelen szerződésre irányadó keretmegállapodásban meghatározott 10.000.000,- Ft (azaz tízmillió forint) mértékű *jóteljesítési 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 jóteljesítési biztosítékot a keretmegállapodásban meghatározott összegre feltölteni. Amennyiben ennek megtagadása vagy az előírt határidőre a teljes feltöltés elmaradása folytán a jóteljesítési biztosíték pénzügyi alapja kimerül, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan, érdekmúlás igazolása nélkül felmondani.

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

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

9.4. A Fővállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi nettó **1.048.000,- 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 kötbér** 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 biztosítékból ki nem elégíthető részét a vég-, illetve a részszámlák értékéből visszatartani.

9.8. A Megrendelő a szerződést – a teljesítés lehetetlenné válása jogkövetkezményeinek alkalmazásával – azonnali hatállyal felmondhatja, ha a 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. 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 beszedési 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: 2011 JÚL. 14

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

21

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Megrendelő

Dr. Medovárszki Éva

ált. vezérigazgató-h.

Kovácsvoigyai József
főosztályvezető

Kelt: 2011. július 14.

BONEX
ÉPÍTŐIPARI KORlátolt FELELŐSSÉGŰ
TÁRSASÁG

BONEX Építőipari Kft.

Fővállalkozó

Budapest X. ker. Kelemen utcai csatornarekonstrukció

(Gergely utca - Kápolna tér között)

Munkaszám: 210-2573

PÉNZÜGYI ÜTEMEZÉS

Szakasz:	Számlák műszaki tartalma:	Teljesítési határidő	Nettó összeg:(Ft)	25 % ÁFA	Bruttó összeg:(Ft)
I.szakasz	Gerinccsatorna bélelése az M1 - M4 jelű aknák között.	2011. augusztus 10.	50 000 000	12 500 000	62 500 000
	Közút nem közlekedési célú igénybevételeinek a díja	2011. augusztus 10.	100 000	25 000	125 000
II.szakasz	Aknaépítések, bekötések építése az M1 - M4 jelű aknák között, burkolat helyreállítása.	2011. szeptember 5.	30 000 000	7 500 000	37 500 000
III. szakasz	Petrőczy utcai csatorna bélelése, aknaépítések, bekötések építése az M4 - M8 jelű aknák között, injektálás, burkolat helyreállítása.	2011. szeptember 29.	24 000 000	6 000 000	30 000 000
Végszámla:	Levonulás, munkaterület rendezése.	2011. szeptember 30.	700 000	175 000	875 000
Összesen:			104 800 000	26 200 000	131 000 000

Budapest, 2011. július 14.



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

Munkaszám:
210-2573

ÜTEMTERV

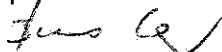
Munka megnevezése:

Budapest X. ker. Kelemen utcai csatornarekonstrukció
(Gergely utca - Kápolna tér között)

Szerződés adatai Kezdés: 2011. év VII. hó 21. nap
 Befejezés: 2011. év IX. hó 30. nap

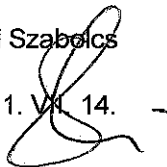
Készítette: Borúzs Csongor

dátum: Bp. 2011. VII. 14.

aláírás: 

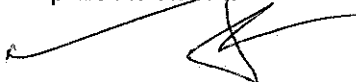
Ellenőrizte: Szöllősi Szabolcs

dátum: Bp. 2011. VII. 14.

aláírás: 

Jóváhagyta: Cseh Imre

dátum: Bp. 2011. VII. 14.

aláírás: 

Módosítás:

16/8

1. oldal

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 bejelentett 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: 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 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 ítéli, a fentiekén 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 sérüléssel károkra nincs

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

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

Standard záradékok

002. Keresztfelelősség

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

008. Földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó kikötés

102. Földkábelek, csővezetékek és egyéb berendezések külön feltételei

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

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

112. Tűzoltóberendezésekre vonatkozó külön feltételek

Raktáregységenként tárolható max. érték: 10 000 eFt

Speciális záradékok

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

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

KÁRMENTESSÉGI ENGEDMÉNY

A QBE Magyarországi Fióktelepe a Biztosított részére

10% kármentességi engedményt

ad előzetesen a szerződés díjából, amely bármilyen (ezen fedezeti körökbe tartozó) bejelentett káresemény esetén, melyre Társaságunk kártérítést kell fizessen, vagy fizetett 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
Államán Vagyonbiztosítások Igazgatósága
11143 Budapest, Stefánia út 51.
QBE Magyarországi Fióktelepe

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe
1143 Budapest, Stefánia út 51. • Tel.: (1) 460 1400 • Fax: (1) 460 1499
e-mail: info@hu.abe.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 csatornafének 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 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
 - Vízügyi 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 földvisszatöltési tömörségi jegyzőkönyvek
 - 1 pld. Építési napló másolat
 - 1 pld. ingatlantulajdonosi 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, 2011. július 14.

Has

✓

T. BUDAPESTIEK!

A BUDAPEST X. KERÜLET, KELEMEN UTCAI CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A BONEX ÉPÍTŐIPARI Kft.

KEZDÉSI IDŐPONT: 2011. július 21.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2011. szeptember 30.

TERVEZŐ:

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

BERUHÁZÓ:

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

KIVITELEZŐ:

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

ÉPÍTÉSVEZETŐ:

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

Handwritten mark

Megrendelő

neve: FŐVÁROSI CSATORNÁZÁSI MŰVEK ZRT.

címe: 1087 Budapest, Asztalos Sándor utca 4.

Munkamegnevezése:

Budapest, X.ker. Kelemen utcai csatornarekonstrukció
(Gergely utca és Kápolna tér közötti szakasz)

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj
Költségterítések	0	100 000
Bontási és előkészítő munkák	737 922	1 840 946
Alépitményi munkák	797 714	3 014 029
Felépítményi munkák	64 788 382	27 246 013
Burkolat helyreállítási munkák	3 751 261	842 070
Ideiglenes forgalomterelés	280 752	536 782
Speciális tételek	417 727	446 402
Alapösszeg összesen:	70 773 758	34 026 242

Nettó összesen: **104 800 000**

ÁFA: 25 % **26 200 000**

Bruttó összesen: **131 000 000**

azaz: százharmincegymillió

Budapest, 2011.07.14.

Bontási és előkészítő munkák

2./ 61-110-009-000-00-00000

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

15,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	8 777		131 655

3./ K-00-001611

Járdaburkolat bontása. Beton járólapp bontása géppel, hidraulikus bontófejjel
12 cm vtg. beton és 3 cm vtg. öntött aszfalt

4,50	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	11 598		52 191

4./ M-62-110-001-000-00-00000

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

9,00	m	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 723		42 507

5./ K-00-001493

Meglévő házibekötések, tetőlefolyó bekötések, víznyelő bekötések bontása
Átm.: 30 b., 25 b., 20 b., 15 b.

1,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	21 202		21 202

6./ K-00-001494

Meglévő, átépítendő víznyelők bontása

4,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	21 202		84 808

7./ K-00-001495

Meglévő víznyelő rácsok bontása

6,00	db	A.:	1 615	9 690	
		D.:	2 257		13 542

8./ M-21-311-002-000-00-00000

Közmű feltárás kézi erővel, kutatóárok építése, dúcolással, földvisszatöltése kézi erővel, tömörítéssel előirányozva (1,5x1,5x1,8 m)
II.-III. osztályú talajban

24,30	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	20 415		496 085

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

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig
vízvezeték: DN175 öv., DN100 öv.

6,00	db	A.:	8 721	52 326	
		D.:	22 094		132 564

Alépitményi munkák

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

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

59,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	7 656		451 704

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

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

29,50	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	3 193		94 194

17./ M-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

176	m2	A.:	496	87 296	
		D.:	9 656		1 699 456

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

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítéssel, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, PVC-U vezeték felett 30-100 cm vastagságig kő és szervesanyagmentes talajból, 70 cm

28,50	m3	A.:	1 862	53 067	
		D.:	4 513		128 621

19./ 21-319-003-000-00-00000

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket, műtárgyat környező csőzónán túli szelvényrészben, 50 cm vastagságban

20,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 616		52 320

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

Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, út alatti 50 cm-es vastagságban, burkolatlan ter. felső 50 cm-es vastagságában 90% tömörségi fokra

20,00	m3	A.:	7,60	152	
		D.:	2 460		49 200

28./ 15-321-006-002-10-02500

Biztonsági védőkorlát építése és bontása
MSZ 17066

68,00	m	A.:	30,40	2 067	
		D.:	630		42 840

29./ K-00-001514

Fejtett föld ideiglenes deponálása, mozgatása

86,50	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	787		68 076

30./ M-21-981-001-011-15-00125

Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, kézi felrakással, I-IV. osztályú talajban

20,01 -25,00 km távolságra

38,00	m3	A.:	11 704	444 752	
		D.:	3 674		139 612

31./ K-00-001637

A csapadékvizeket a munkáároktól távol kell tartani.

Csapadékvíz előtérés esetén a munkáárokból

a csapadékvizet mobil szivattyúval kell eltávolítani.

Előírányzat

1,00	egys.	A.:	0,00	0,00	
		D.:	0,00		0,00
				797 714	3 014 029

38./ K-00-001548

20 cm átmérőjű b. csatorna, ill. víznyelőbekötés felújítása tömlős béleléssel, a meglévő csatorna kitisztításával (a kikerülő hordalék elszállításával) a szükséges kamerás vizsgálatok elvégzésével, az átadás előtti mosatással

13,40	m	A.:	55 860	748 524	
		D.:	34 112		457 101

39./ K-00-001558

Meglévő hbcs. bekötések felújítása tömlős béleléssel, D200 KG, előirányzat

8,10	m	A.:	55 860	452 466	
		D.:	34 112		276 307

40./ K-00-001560

Meglévő hbcs., ill. víznyelő bekötések rávágása és eldolgozása a gerinccsatornára

32,00	db	A.:	2 850	91 200	
		D.:	14 496		463 872

41./ M-53-130-030-070-03-31003

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárrokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, PVC-U anyagú, MSz EN 1401 (házi bekötésnél a megmaradó csőszakasz és tömlős béleléssel átépülő szakasz, víznyelőknél a víznyelő és a bélelt csőszakasz közötti kapcsolat kialakításánál) D315

7,00	m	A.:	17 993	125 951	
		D.:	1 155		8 085

42./ M-53-130-025-060-03-31003

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárrokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, PVC-U anyagú, MSz EN 1401 (házi bekötésnél a megmaradó csőszakasz és tömlős béleléssel átépülő szakasz, víznyelőknél a víznyelő és a bélelt csőszakasz közötti kapcsolat kialakításánál) D250

8,00	m	A.:	11 761	94 088	
		D.:	682		5 456

43./ M-53-130-020-050-03-31003

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárrokba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, PVC-U anyagú, MSz EN 1401 (házi bekötésnél a megmaradó csőszakasz és tömlős béleléssel átépülő szakasz, víznyelőknél a víznyelő és a bélelt csőszakasz közötti kapcsolat kialakításánál) D200

4,00	m	A.:	6 441	25 764	
		D.:	630		2 520

50./ K-00-001615

Csőkuplung a D315 PVC-U csatorna és a meglévő 30 cm atm. beton csatorna
vizzáró
kapcsolatának biztosítására
FERNCO idom

11,00	db	A.:	29 640	326 040	
		D.:	3 988		43 868

51./ K-00-001570

Csőkuplung a felújított D250 PVC-U csatorna és a meglévő 25 cm atm. beton
csatorna
vizzáró kapcsolatának biztosítására
FERNCO idom

14,00	db	A.:	12 920	180 880	
		D.:	2 414		33 796

52./ K-00-001574

Csőkuplung a felújított D200 PVC-U csatorna és a meglévő 20 cm atm. beton
csatorna
vizzáró kapcsolatának biztosítására
FERNCO idom

8,00	db	A.:	6 764	54 112	
		D.:	1 994		15 952

53./ M-82-282-371-110-41-00701

Esővíz süllyesztőszekrény műanyagból, mechanikus búzzárral, lombfogó
kosárral,
tisztítófedéllel, illesztógyűrűkkel, vízszintestől függőlegesig elfordítható
csatlakozóval,
felszerelve, HL600 jelű
PP DN110 HL600

1,00	db	A.:	27 749	27 749	
		D.:	5 510		5 510

54./ K-00-001616

Kivitelezés során a csatorna nyilvántartásban nem szereplő tetőlefolyó bekötések
felújítására biztosítandó keretösszeg. Előirányzat a földbe vezetett állványcső
átépítésére
a szükséges földmunka, csőanyag, tisztítónyílás beépítésével.

9,00	db	A.:	129 960	1 169 640	
		D.:	62 976		566 784

55./ M-53-710-015-100-25-62000

Meglévő tisztítóaknak jókarba helyezése a szükséges javítások, pótlások
elvégzése
után. Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknában a felület
kiegyenlítésére,
vizzáró
kivitelben, két rétegben (KESTON-NKB vakolat).

64,00	m2	A.:	2 964	189 696	
		D.:	2 991		191 424

62./ K-00-001602

LEIER típusú, vagy azzal egyenértékű, 50 cm átmérőjű víznyelő építése
előregyártott
elemekből dűcolt munkagödörben cementhabarcs illesztéssel
V AGY 50/50L aknagyűrű

5,00 db	A.:	15 010	75 050	
	D.:	7 872		39 360

63./ K-00-001603

LEIER típusú, vagy azzal egyenértékű, 50 cm átmérőjű víznyelő építése
előregyártott
elemekből dűcolt munkagödörben cementhabarcs illesztéssel
V AGY 50/25L aknagyűrű

5,00 db	A.:	9 880	49 400	
	D.:	7 872		39 360

64./ K-00-001604

LEIER típusú, vagy azzal egyenértékű, 50 cm átmérőjű víznyelő építése
előregyártott
elemekből dűcolt munkagödörben cementhabarcs illesztéssel
V AGY 50/10L aknagyűrű

12,00 db	A.:	7 030	84 360	
	D.:	7 872		94 464

65./ K-00-001605

LEIER típusú, vagy azzal egyenértékű, 50 cm átmérőjű víznyelő építése
előregyártott
elemekből dűcolt munkagödörben cementhabarcs illesztéssel V FE 50/10L felső
elem
(640/320 mm)
kisméretű víznyelő rács esetén

6,00 db	A.:	4 750	28 500	
	D.:	7 872		47 232

66./ K-00-001622

BEGU víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs illesztéssel 32/32 cm MSZ EN
124
szerinti,
16 cm magas
"D400 KN" osztály

6,00 db	A.:	68 400	410 400	
	D.:	7 347		44 082

67./ K-00-001623

Házibekötőcsatornák ideiglenes szennyvízelvezetése, szivattyúzási helykiépítés
mobil dugulásmentes szivattyúval, szivattyú üzemmel

25,00 db	A.:	0,00	0,00	
	D.:	60 496		1 512 400

68./ K-00-001624

Gerinccsatorna ideiglenes szennyvízelvezetése, szivattyúzási hely kiépítése
mobil dugulásmentes szivattyúval, szivattyú üzemmel

4,00 db	A.:	0,00	0,00	
	D.:	436 736		1 746 944

Burkolat helyreállítási munkák

72./ M-63-510-021-420-30-75020

Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4,0 cm vastagságban, bitumenemulziós alápermetezéssel
AC-11 kopó/F

4,50	m3	A.:	73 720	331 740	
		D.:	16 057		72 257

73./ M-63-510-012-250-30-75010

Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 6,0 cm vastagságban
AC-22 (F) kötő

4,50	m3	A.:	75 430	339 435	
		D.:	13 834		62 253

74./ M-61-510-001-116-90-06025

Beton burkolatalap készítése, 15 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból.
C12/15-32-F1 (földnedves)

84,30	m3	A.:	31 920	2 690 856	
		D.:	4 512		380 362

75./ K-00-001608

Betonfelületek csatlakozásánál bitumenes kenés vagy Denso szalag alkalmazása

90,00	m	A.:	475	42 750	
		D.:	420		37 800

76./ M-62-210-004-003-10-00304

Kiemelt szegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperepével és megtámasztással, hézagolással hasított kőből

9,00	m	A.:	3 800	34 200	
		D.:	3 482		31 338

77./ M-63-510-036-100-30-76000

Öntőaszfalt burkolat készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó masztikátorban keverve, száraz zúzalékkal érdesítve kézi erővel beépítve 3,0 cm vastagságban
MA-4 keverékből, járda helyreállítása

1,50	m3	A.:	98 230	147 345	
		D.:	129 880		194 820

78./ M-61-510-001-116-90-06025

Beton burkolatalap készítése, 12 cm vastagságban, járda helyreállítása
C12/15-32-F1 (föld nedves)

3,00	m3	A.:	31 920	95 760	
		D.:	4 512		13 536

Ideiglenes forgalomterelés

81./ 12-513-033-105-27-20000

Veszélyt jelző táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő
oszlopokra,
elhasználódással, háromszög alakú EG jelű (70 cand/m2) általános
fényvisszaverő
képességű fólia bevonattal ábrával
Úton folyó munkák

5,00 db	A.: 3 648	18 240	
	D.: 11 596		57 980

82./ 12-513-031-105-27-20040

Tilalmi jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő
oszlopokra,
elhasználódással, kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverő
képességű
fólia bevonattal ábrával
Mindkét irányból behajtani tilos

3,00 db	A.: 4 199	12 597	
	D.: 3 149		9 447

83./ 12-513-031-205-27-20040

Utastást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő
oszlopokra,
elhasználódással, kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverő
képességű
fólia bevonattal ábrával
Kötelező haladási irány jobbra

1,00 db	A.: 4 199	4 199	
	D.: 3 149		3 149

84./ 12-513-031-205-27-20040

Utastást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő
oszlopokra,
elhasználódással, kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverő
képességű
fólia bevonattal ábrával
Kötelező haladási irány balra

1,00 db	A.: 4 750	4 750	
	D.: 3 149		3 149

85./ 12-513-031-205-27-20040

Utastást adó jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő
oszlopokra,
elhasználódással, kör alakú EG jelű (70 cand/m2) általános fényvisszaverő
képességű
fólia bevonattal ábrával
Kötelező haladási irány jobbra-balra

1,00 db	A.: 4 750	4 750	
	D.: 3 149		3 149

92./ M-12-210-001-001-10-02540

Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra padlóburkolattal, korláttal és lábdeszékával

12,00	m2	A.:	3 249	38 988	
		D.:	7 872		94 464

93./ 12-513-061-001-15-12840

Táblák letakarása fekete fóliával

6,00	m2	A.:	285	1 710	
		D.:	3 936		23 616

94./ K-00-001610

Forgalomkorlátozás áthelyezése további ütemekben

2,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	62 976		125 952
				280 752	536 782

102./ M-21-319-003-000-00-00000

Földviasszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, gépi erővel, PVC-U vezeték feletti 1 m-en túl

3,30	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 513		14 893

103./ M-21-715-001-001-03-00005

Ágyazatképzés csatornafektetés alá, akna alá, tömörítéssel, "J" tömörítési talajosztályban, 90% -os tömörségi fokra, homokos kavicsból Dmax=12 mm

1,10	m3	A.:	8 075	8 883	
		D.:	4 776		5 254

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

Homokos kavics ágyazat tömörítése 90% tömörségi fokra

1,10	m3	A.:	7,60	8,36	
		D.:	3 831		4 214

105./ M-21-715-001-001-03-00005

Talajjavító réteg készítése PVC-U vezeték felett és mellett, "J" tömörítési talajosztályban, 85% -os tömörségi fokra homokos kavicsból Dmax=12 mm

2,40	m3	A.:	8 075	19 380	
		D.:	4 776		11 462

106./ M-21-810-011-000-00-00000

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

2,40	m3	A.:	7,60	18,24	
		D.:	2 991		7 178

107./ 15-321-006-002-10-02500

Biztonsági védőkorlát építése és bontása MSZ 17066

12,00	m	A.:	30,40	365	
		D.:	630		7 560

108./ K-00-001576

Fejtett föld ideiglenes deponálása, mozgatása

8,60	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	787		6 768

109./ M-21-981-001-011-15-00125

Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, kézi felrakással, I-IV. osztályú talajban 20,01 -25,00 km távolságra

5,30	m3	A.:	11 704	62 031	
		D.:	3 569		18 916

117./ 63-510-036-100-30-76000

Öntöttaszfalt burkolat készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó masztikátorban
keverve, száraz zúzalékkal érdesítve kézi erővel beépítve 2,5-3,0 cm vastagságba
MA-4 keverékből, járda helyreállítása

0,20	m3	A.:	97 470	19 494	
		D.:	132 280		26 456

118./ M-61-510-001-116-90-06025

Beton burkolatalap készítése, 12 cm vastagságban, járda helyreállítása
C12/32/FN

0,40	m3	A.:	31 920	12 768	
		D.:	4 512		1 805

119./ M-21-715-001-001-03-00005

Homokos kavics ágyazat útpálya és járda alatt hozott anyagból
20 cm és 15 cm vastagságban

0,10	m3	A.:	8 075	808	
		D.:	3 740		374

120./ M-21-715-001-001-03-00005

Homokos kavics ágyazat útpálya és járda alatt hozott anyagból
20 cm és 15 cm vastagságban

0,25	m3	A.:	8 075	2 019	
		D.:	3 740		935

121./ M-21-810-002-000-00-00000

Tömörítés bármely tömörítési osztályban, kézi erővel, nagy felületen, út és járda alatt
95% tömörségi fokra

0,10	m3	A.:	7,60	0,76	
		D.:	5 668		567

122./ M-21-810-002-000-00-00000

Tömörítés bármely tömörítési osztályban, kézi erővel, nagy felületen, út és járda alatt
95% tömörségi fokra

0,25	m3	A.:	7,60	1,90	
		D.:	3 831		958

123./ 81-242-212-160-01-92113

Tokos ívdom műanyagból,
gumigyűrűs kötéssel, lefolyóvezetékhez felszerelve.
Anyaga: PVC-KG
PIPELIFE típusú, KGB jelű,
45°-os kivitelben
átm. 160 mm KGB160X45P

2,00	db	A.:	2 831	5 662	
		D.:	2 939		5 878

FELHATALMAZÓ LEVÉL

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

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a BONEX Építőipari Kft-vel 2011. július 14 napján „Keretmegállapodás keretében Budapest Főváros csatornarekonstrukciójára, négyéves időtartamra, a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére, II. szakasz V. ütemének kivitelezési munkái – Budapest X. kerület, Kelemen utca (Gergely utca – Kápolna tér közötti szakasz)” 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: 2011 év 07- hó 14 naptól 2011 év november hó 30. 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, 2011. 07 hó 14 nap

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

[Handwritten signature] 21

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Fizető fél (számlatulajdonos)
 Dr. Medoránszki Éva
 ált. vezérigazgató-h. Kovácsvölgyi József
 főosztályvezető

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-án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2011. hó nap

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