

Munkaszám: 210-2586 (BONEX Kft.)

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Fővállalkozó, mint az eljárás második szakasz VI. ütemének nyertes Ajánlattevője között jön létre a köztük 2010. október 1. napján létrejött keretszerződés alapján. Mindezekre tekintettel a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első szakaszát lezáró keretmegállapodás, a második szakasz ajánlattételi felhívása, és dokumentációja, illetőleg az eljárás során keletkezett kiegészítő tájékoztatások, továbbá a nyertes Ajánlattevő ajánlata.

Amely létrejött egyrészről a

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság

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

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

másrészről a

BONEX Építőipari Kft.

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

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

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 II. kerület, Medve utca (Ganz utca – Kacska utca közötti szakasz)**” tárgyú közbeszerzési eljárás csatornarekonstrukciós munkálatainak elvégzését az ajánlattételi felhívás és az ajánlattételi dokumentáció alapján, valamint a Fővállalkozó által arra beadott nyertes ajánlat szerint /melyek a továbbiakban a szerződés részét képezik/, figyelembe véve az eljárás során az ajánlattevő által feltett kérdéseket és az ajánlatkérő által azokra adott válaszokat.

2. Vállalkozási díj:

Nettó:	57.105.000,- Ft
ÁFA:	15.418.350,- Ft
Bruttó:	72.523.350,- Ft

Azaz: hetvenkettőmillió-ötszázhuszonháromezer-háromszázötven Ft.

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

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált összegű 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 hatásait,
 - a kiviteli tervdokumentáció esetleges hiányosságából, hibájából adódó tervezési, engedélyezési és építési költségeket, de a vis major nem tartozik ide.
 - A közút nem közlekedési célú igénybevételéhez szükséges terület nagyságának meghatározása (m²/nap) alapján számított összeget,
 - kitűzést, melyhez alappontot a tervezői művezetés keretében biztosítja a Megrendelő,
 - a felvonulási terület biztosítását és az ezzel kapcsolatos költségeket,
 - a kötelező közmű-nyilvántartáshoz a bemérés feltételeinek biztosítását,
 - a szakhatósági felügyelet, továbbá a kivitelezéshez szükséges – de a Megrendelő által nem biztosított- hatósági és egyéb engedélyek költségeit,
 - az ágazati és egyéb szabványokban, műszaki előírásokban, valamint mintavételi, minőségi feltételekben előírt mintavétel, vizsgálat, mérés költségeit,

- a kötelező vizsgálatok (KMFÁ, ÉMI, FCSM Zrt.) költségeit,
- több vállalkozó esetében az együttműködést biztosító költségeket,
- a kivitelezéssel összefüggő egyéb költségeket,
- a lerakás költségeit, információs tábla költségeit.

3. Kivitelezési határidők

- 3.1. A munkaterület átadásának határideje: a szerződés aláírását követő 8 napon belül.
- 3.2. Vállalt munkavégzési napok száma: 40 munkanap
- 3.3. A munkaterületet a Megrendelő munkavégzésre alkalmas állapotban köteles átadni. A **munkaterület átadásáról-átvételéről** szerződő felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő **jegyzőkönyvet** vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.
- 3.4. A munkaterület igénybevételéhez szükséges (burkolatbontási és egyéb) engedélyek beszerzése a Fővállalkozó feladata.

4. A Fővállalkozó jogai, kötelezettségei

- 4.1. Fővállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező munkákat a Magyar Szabványoknak, irányelveknek, az FCSM Zrt. Műszaki Előírásainak megfelelően elvégezni.
- 4.2. Fővállalkozó köteles betartani az érvényes magyar építésügyi, egészségügyi, tűzrendészeti, környezetvédelmi, munkavédelmi, munkaügyi, és egyéb vonatkozó előírásokat is.
- 4.3. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Fővállalkozót terhelik.
- 4.4. Fővállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, a szerződésszerű teljesítésben. Ezen ellenőrzési kötelezettségének elmulasztása esetén reá hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.
- 4.5. Fővállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni.
- 4.6. Fővállalkozó köteles a munkaterület átadás-átvételének napjától a 191/2009 (IX. 15.) Kormányrendelet alapján **Építési naplót** folyamatosan vezetni és abban írásban rögzíteni minden olyan körülményt, állapotot, feltételt, észrevételt, ami a vállalkozás megvalósításával kapcsolatos. Ebben köteles megnevezni a felelős műszaki vezetőt is.

h

R

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

he

h

bizonyul, mert ebben az esetben a megtekintés biztosításának költségei is Fővállalkozót terhelik.

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

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

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

4.20. Fővállalkozó köteles Megrendelőnek az átadás-átvételi eljárás megkezdésekor átadni az átvételi vizsgálathoz és használatbavételhez szükséges dokumentumokat, beleértve 3 pld. megvalósulási tervdokumentációt, 1-1 pld. felelős tervezői, kivitelezői és szerelési nyilatkozatokat, a műbizonylatokat a kamerás bemérésről és az előírt paraméterek ellenőrzéséről készült jegyzőkönyveket. Ezek teljesítése a végszámla benyújtásának feltétele.

5. A Megrendelő jogai, kötelezettségei

5.1. Megrendelő kötelezettsége átadni a jelen szerződés tárgyának megvalósításához szükséges terveket.

5.2. Megrendelő a Fővállalkozó által vezetett **Építési naplót** legalább 8 naponként ellenőrzi. A szerződő felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyeket kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások, stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett, illetőleg a Megrendelő által esetileg írásban felkért, vagy kijelölt személyek (pl. tervező) jogosultak. Az építési naplót 1 eredeti és 2 másolati példányban kell vezetni, amelyből a Megrendelő 1 másolati példányt kap.

5.3. A Megrendelőnek a Fővállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Fővállalkozótól, hogy a tervtől eltérő szükséges vagy javasolt módosításokat műszaki és gazdasági számításokkal támassza alá.

5.4. Megrendelőnek joga van az adott munkafázist leállítani, ha az nem a tervnek és az elvárt minőségnek megfelelő. A hibásan teljesített művet utasítása szerint le kell bontani és megfelelő módon újra kell építeni (szerelni), amennyiben az szakszerűen nem javítható. A bontási és újraépítési többletköltségek a Fővállalkozót terhelik és a javítási, újraépítési, illetve szerelési munka a kivitelezési határidőt nem módosíthatja.

R

6. Teljesítés

- 6.1. Fővállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező **Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv** alapján végzi.
- 6.2. A munka készre jelentését követően Megrendelő kitűzi az átadás-átvételi eljárás időpontját és arra a jogszabályban megjelölt szervek, közmuhszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A kivitelezésben közreműködő alvállalkozókat a Fővállalkozó hívja meg.
- 6.3. Fővállalkozó köteles az átadás-átvétel elkezdésének időpontjában a Megrendelővel közösen felvett hiba- és hiánylista alapján a szükséges javításokat a kitűzött hiánypótlási határidőre elvégezni. A hiánypótlásra szabott határidő elteltével a Fővállalkozó 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 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 igénybevételi díja külön rész-számlán kerüljön rögzítésre.
- 7.2. A **rész-számla** kiállításának alapja a Megrendelő által aláírt, a szerződésszerű részteljesítést igazoló jegyzőkönyv, amelyben a felek rögzítik a műszaki teljesítést és a hozzá tartozó vállalkozási díjat.
- 7.3. A **végszámla** a Megrendelő, az Üzemeltető és a hatóságok által aláírt, a sikeres átadás-átvételi eljárás során felvett és egyben teljesítési igazolásnak is minősülő átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján nyújtható be.
- 7.4. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridő elmulasztása esetén a részfizetést a Megrendelő mindaddig visszatarthatja, amíg az előírt részfeladatot az előírt műszaki tartalommal a Fővállalkozó elvégzi.
- 7.5. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridők be nem tartása esetén Megrendelő felszólíthatja Fővállalkozót a lemaradás okának írásbeli indoklására.

h

- 7.6. Leigazolt teljesítés esetén Fővállalkozó számláit a Megrendelő köteles befogadni.
- 7.7. A számla összegének átutalása a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik a Fővállalkozó Széchenyi Kereskedelmi Bank Zrt.-nél vezetett 18800001-10381328-11000011 számú számlájára.
- 7.8. A havonta nettó módon számított, 200.000,- forintot meghaladó értékű számla kifizetésének feltétele a kifizetés időpontját megelőzően átadott, bemutatott vagy megküldött 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás eredeti vagy hiteles másolati példánya a Fővállalkozó részéről. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve egyéb módon nem megfelelő, Megrendelő a benyújtott számla nettó értékét visszatartja. Amennyiben Fővállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel az APEH köztartozásmentes 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.
- 9.3. A Megrendelő a jótéjesítési biztosíték mértékét meghaladó, bármilyen jogcímen fennálló igényét is érvényesítheti Fővállalkozóval szemben.

R

- 9.4. A Fővállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi nettó **571.050,- 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 szerződés szerű 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 szerződés szerű magatartás negatív következményei alól, ha bizonyítják, hogy a késedelem a másik fél nem szerződés szerű teljesítésére vezethető vissza, vagy pedig bizonyítják, hogy a

9

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. február 20.

Kelt: 2012. február 20.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Mérnöki Szolgáltatások Főosztálya

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Megrendelő

Palkó György
vezérigazgató

Dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató-h.

BONEX
ÉPÍTÉSI ÉS SZÉTELÁRTÓI FŐVÁLLALKOZÓ
TÁRSASÁG

BONEX Építőipari Kft.

Fővállalkozó



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

Munkaszám:
210-2586

TERVEZETT ÜTEMTERV

Munka megnevezése:

Budapest II. ker. Medve utcai csatornarekonstrukció
(Ganz utca - Kacska utca között)

Szerződés adatai

Kezdés:	2012. év	VIII. hó	3. nap
Befejezés:	2012. év	IX. hó	28. nap

Készítette: Borúzs Csongor

dátum: Bp. 2012. II. 20.
aláírás:

Ellenőrizte: Szöllősi Szabolcs

dátum: Bp. 2012. II. 20.
aláírás:

Jóváhagyta: Cseh Imre

dátum: Bp. 2012. II. 20.
aláírás:

Módosítás:

TERVEZETT ÜTEMTERV

Budapest, II. ker. Medve utca
(Ganz u. – Kacsá u. között)
Msz. 210-2586

Azonosító	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	Menny.	Egys.	2012 augusztus												2012 szeptember											
							Júli 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.	'12 Sze. 31.	'12 Sze. 07.	'12 Sze. 14.	'12 Sze. 21.	'12 Sze. 28.										
1	Bp. II.ker. Medve utca csatornarekonstrukciója	40 nap	Pén 12.08.03.	Pén 12.09.28.																										
2	Felvonulás, melléképítmények kiépítése	1 nap	Pén 12.08.03.	Pén 12.08.03.																										
3	I. ütem	20 nap	Pén 12.08.03.	Pén 12.08.31.																										
4	Forgalomterelés kiépítése	1 nap	Pén 12.08.03.	Pén 12.08.03.																										
5	Csatorna takarítása	3 nap	Hét 12.08.06.	Sze 12.08.08.	125,40	fm																								
6	Indítógödör készítés 3sz. aknáknál	1 nap	Csü 12.08.09.	Csü 12.08.09.																										
7	Csatorna bélelése 6.-Indítóakna között	4 nap	Pén 12.08.10.	Sze 12.08.15.	60,30	fm																								
8	Csatorna bélelése Indítóakna-2sz.akna+16m az ívelejéig	4 nap	Csü 12.08.16.	Sze 12.08.22.	55,80	fm																								
9	1sz aknáknál földmunka bélelés részére	1 nap	Csü 12.08.23.	Csü 12.08.23.																										
10	Csatorna bélelése befogadó és az ÜPE csatlakozásáig	1 nap	Pén 12.08.24.	Pén 12.08.24.	9,3	fm																								
11	Injektálás	4 nap	Csü 12.08.23.	Ked 12.08.28.																										
12	Aknaépítések	6 nap	Sze 12.08.22.	Sze 12.08.29.	6	db																								
13	Bekötések építése a páros oldalon	5 nap	Pén 12.08.24.	Csü 12.08.30.	61,2	fm																								
14	Víznyelők építése	2 nap	Ked 12.08.28.	Sze 12.08.29.	3	db																								
15	Földvisszatöltés, betonozás, aszfaltozás	3 nap	Sze 12.08.29.	Pén 12.08.31.																										
16	II.ÜTEM	18 nap	Hét 12.09.03.	Sze 12.09.26.																										
17	M-1-0-0 jelű csatorna építése 6-7/1sz.aknaköz	5 nap	Hét 12.09.03.	Pén 12.09.07.	27,90	fm																								
18	M-1-0-0 j.csatorna bekötésének építése	5 nap	Hét 12.09.03.	Pén 12.09.07.	3,5	fm																								
19	M-1-0-0 j.csatorna víznyelők építése	3 nap	Sze 12.09.05.	Pén 12.09.07.	3	db																								
20	Aknaépítés	3 nap	Hét 12.09.10.	Sze 12.09.12.	2	db																								
21	M-1-1-0 jelű csatorna építése 4-4/2sz.aknaköz	4 nap	Csü 12.09.13.	Ked 12.09.18.	19,9	fm																								
22	M-1-1-0 j.csatorna bekötésének építése	4 nap	Csü 12.09.13.	Ked 12.09.18.	27,2	fm																								
23	M-1-1-0 j.csatorna víznyelők építése	3 nap	Ked 12.09.18.	Csü 12.09.20.	3	db																								
24	Aknaépítés	3 nap	Ked 12.09.18.	Csü 12.09.20.	3	db																								
25	Gerincsatorna páratlan oldali bekötéseinek építése	12 nap	Hét 12.09.10.	Ked 12.09.25.	76,7	fm																								
26	Víznyelők építése	1 nap	Hét 12.09.24.	Hét 12.09.24.	1	db																								
27	Földvisszatöltés, betonozás, aszfaltozás	13 nap	Hét 12.09.10.	Sze 12.09.26.																										
28	Levonulás, munkaterület rendezése	2 nap	Csü 12.09.27.	Pén 12.09.28.																										

Budapest II. ker. Medve utcai csatornarekonstrukció
(Ganz utca - Kacska utca között)
Munkaszám: 210-2586

TERVEZETT PÉNZÜGYI ÜTEMEZÉS

Szakasz:	Számlák műszaki tartalma:	Teljesítési határidő	Nettó összeg:(Ft)	27 % ÁFA	Bruttó összeg:(Ft)
I.szakasz	Gerinccsatorna bélelése a befogadó - 6 jelű akna között, aknaépítések (6 db), páros oldali bekötések és víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. augusztus 31.	35 000 000	9 450 000	44 450 000
	Közút nem közlekedési célú igénybevételének a díja.	2012. augusztus 31.	0	0	0
II.szakasz	M-1-0-0 és az M-1-1-0 jelű csatornák, házi bekötések, víznyelők és aknák építése, páratlan oldali bekötések, víznyelők építése, burkolat helyreállítása.	2012. szeptember 26.	21 500 000	5 805 000	27 305 000
Végszámla:	Levonulás, munkaterület rendezése.	2012. szeptember 28.	605 000	163 350	768 350
Összesen:			57 105 000	15 418 350	72 523 350

Budapest, 2012. február 20.

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY (kötvényszám: 2007/31393)

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

Szerződő neve: Bonex Kft.
címe: 1134 Budapest, Szabolcs utca 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: díjszámolásos
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 itéli, 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

Önrészesedés (levonások): 100 000 Ft/év
QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe

II. Fejezet (Felelősségi károk)

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

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

A biztosítási fedezet nem terjed ki azokra a 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 közműtervben nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 150 000 Ft/kár
b) a helyszínrajzon vagy közműtervben 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. Tűoltóberendezésekre vonatkozó külön feltételek

Raktáregységenként tárolható max. érték: 10 000 eFt

Speciális záradékok

– Általános kizárások

Általános kizárás (ALKIZ-001-2006)

– Kísérőgépek, kézi szerszámok

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

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

KÁRMENTESSÉGI ENGEDMÉNY

A QBE Magyarország 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, Stefánia út 51.

QBE Magyarország Fióktelepe

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarország Fióktelepe

ELŐÍRÁSOK

**a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. tulajdonába és üzemeltetésébe
kerülő csatornák építés közbeni ellenőrzéséhez és a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz.**

Budapesten minden közterületen megépített zártszelvényű csatorna - amennyiben a műszaki feltételeknek is megfelel - Társaságunk tulajdonába és üzemeltetésébe kerül. Annak érdekében, hogy a műszaki átadás-átvétel sikerrel záruljon, összefoglalva ismertetjük azon eljárásainkat, melyeket a csatornaépítés megkezdésétől a befejezéséig teljesíteni szükséges.

- 1., A kivitelezőnek rendelkeznie kell az FCSM Zrt. kiviteli terv jóváhagyó engedélyével, valamint a vízjogi létesítési engedéllyel. Ezek hiányában a kivitelezés nem kezdhető meg.
- 2., A kivitelezés megkezdését legalább 5 nappal a tervezett időpont előtt Társaságunknak be kell jelenteni, az erre a célra rendszeresített formanyomtatványon, Műszaki Ellenőrzési Csoportunknak.
- 3., A kivitelező csak az FCSM Zrt. által jóváhagyott kiviteli terv alapján végezheti a csatornaépítést. A jóváhagyó engedély kikötéseit és az ahhoz csatolt általános előírásokat a kivitelező köteles betartani.
- 4., Az engedélyezett tervtől csak az FCSM Zrt., a Tervező és a Beruházó együttes jóváhagyásával lehet eltérni.
- 5., A csatornatengely és csatornafenek kiviteli tervtől való eltéréseit az MSZ-10-311-86 szerint ellenőrizzük. A csatornatengelynek a tervtől való jelentős eltérése esetén az illetékes önkormányzat terület-felhasználási engedélyének beszerzése is szükségessé válhat.
- 6., A kivitelező a beépítésre kerülő anyagok minőségi bizonyítványait Társaságunk helyszíni ellenőreinek köteles a beépítés előtt bemutatni, illetve átadni.
- 7., A csőágyazat és csőzóna tömörségi vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium által készített jegyzőkönyvvel kell dokumentálni. A vizsgálatok helyét a MSZ-04-80/1-1990 előírása szerint kell meghatározni, maximum 50 m távolságokban egymástól. Társaságunk által ajánlott vizsgálati sűrűség: minden aknaközben.

A cső körüli ágyazat és visszatöltés tömörségi fokát Társaságunk szűrőpróbaszerűen ellenőrizteti. Az ellenőrzés költségeit FCSM Zrt. fedezi, az ellenőrző mérés végrehajtását a Kivitelező nem akadályozhatja. Az ellenőrző mérések nem megfelelő eredménye esetén a Kivitelező köteles saját költségén ugyanazon a helyen a megfelelő tömörítettséget igazolni.
- 8., FCSM Zrt. helyszíni ellenőrei indokolt esetben leállíthatják a kivitelezési munkát:
 - az engedélyezett tervtől való eltérés esetén,
 - nem megfelelő minőségű anyagok beépítése esetén,
 - szakszerűtlen munkavégzés esetén,
 - környezeti károkozás esetén,
 - balesetveszély esetén.
- 9., A kivitelező köteles az építési naplót a munka megkezdésétől a munka teljes befejezéséig az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani és naprakészen, megfelelő részletességgel vezetni.
- 10., Az elkészült csatorna vízzárósági vizsgálatát lehetőség szerint kitakart állapotban, bekötő vezetékkelés telekhatári aknákkal –de minden esetben bekötő vezeték csomakkal- együtt kell elvégezni. A vizsgálat időpontját legalább 2 nappal korábban telefonon be kell jelenteni helyszíni ellenőrünknek (telefon: 4761-872)). A vízzárósági vizsgálat minősítését az MSZ-10-311-86 szerint végezzük.

- 11., Az elkészült csatornák geodéziai bemérését a kivitelező nyílt árokban köteles lehetővé tenni. A bemérés munkálatait Társaságunk elvégezteti és a költségeit fedezi.
- 12., Az elkészült csatornák vizsgálatát Társaságunk csak a hiánytalan és hiteles átvételi dokumentáció birtokában kezdi meg. A dokumentációt utcánként kell összeállítani. A kivitelező az alábbi dokumentumokat köteles benyújtani:
- Munkakezdés bejelentés
 - Vízjogi létesítési engedély
 - Munka 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, hágcsőkről
 - a beépített betonról
 - egyéb beépített anyagokról
 - Ágyazati és földvisszatöltési tömörségi jegyzőkönyvek
 - 1 pld. Építési napló másolat
 - 1 pld. ingatlanulajdonosi névjegyzék.
- 13., FCSM Zrt. a hiánytalan átvételi dokumentáció birtokában elvégzi, illetve elvégezteti az ipari kamerás, és/vagy búvárvizsgálatot. Az átvételi vizsgálat költségeit Társaságunk fedezi. Az esetleg szükségessé váló hibajavítást ellenőrző további vizsgálatok költségei a Kivitelezőt terhelik.

Budapest, 2012. február 20.

he

h

T. BUDAPESTIEK!

A BUDAPEST II. KERÜLET, MEDVE UTCAI CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A BONEX ÉPÍTŐIPARI Kft.

KEZDÉSI IDŐPONT: 2012. augusztus 3.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2012. szeptember 28.

TERVEZŐ:

neve: MÉLYÉPTERV KOMPLEX Zrt.
címe: 1012 Budapest, Várfoke 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.

Megrendelő

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

Munkamegnevezése:

Budapest, II.ker. Medve utcai csatorna rekonstrukciója
(Ganz utca - Kacska utca közötti szakasz)

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj
I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	1 742 976	3 950 639
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	1 999 040	12 301 080
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	19 980 830	10 547 617
IV. BURKOLAT HELYREÁLLÍTÁSI MUNK	3 844 793	2 050 313
V. IDEIGLENES FORGALOMTERELÉS	205 276	482 436

Alapösszeg összesen:	27 772 915	29 332 085
-----------------------------	-------------------	-------------------

Nettó összesen:	57 105 000
------------------------	-------------------

ÁFA:	27 %	15 418 350
-------------	-------------	-------------------

Bruttó összesen:	72 523 350
-------------------------	-------------------

azaz: tvenkettőmillióöttszázhuszonháromezerháromszázötven

Budapest, 2012.02.20.

8./ K-00-000015

Meglévő aknafedlap bontás

7,00	db	A.:	1 092	7 644	
		D.:	1 764		12 348

9./ 21-991-006-008-15-00125

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

184	m3	A.:	5 700	1 048 800	
		D.:	1 440		264 960

10./ 21-311-002-000-00-00000

Közmű feltárás kézi erővel,
 III. osztályú talajban

12,15	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	13 860		168 399

11./ 12-215-001-001-10-02560

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

95,00	db	A.:	5 148	489 060	
		D.:	11 916		1 132 020

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

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

18,00	db	A.:	5 508	99 144	
		D.:	15 156		272 808

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

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

16,00	db	A.:	5 508	88 128	
		D.:	15 156		242 496

14./ 21-115-001-000-00-00000

Bozót- és cserjeirtás,
 4,0 cm tőátmérőig

9,00	10m2	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 536		40 824

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

16./ 21-315-013-000-00-00000

Munkaárok földkiemelésé közművesített területen, kézi erővel,
bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába
vagy járműre rakásával,
dúcolt árokból, 3 m árokszélességig
III. osztályú talajban
2,0 m mélységig

514	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	7 200		3 700 800

17./ 21-315-012-000-00-00000

Munkaárok földkiemelésé közművesített területen, kézi erővel,
bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába
vagy járműre rakásával,
dúcolt árokból, 3 m árokszélességig
I-II. osztályú talajban
többiet minden további 2,0 m mélység után

91,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	7 200		655 200

18./ 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

950	m2	A.:	408	387 600	
		D.:	4 536		4 309 200

19./ 13-115-001-001-10-02510

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

250	m2	A.:	344	86 000	
		D.:	6 768		1 692 000

20./ 21-319-001-000-00-00000

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés
nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban,
kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül,
épitmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett
50 cm vastagságig

393	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	1 800		707 400

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

Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítéssel, "J" tömörítési
talajosztályban, 85% -os tömörségi fokra,
nyers, folyami homokos kavicsból

185	m3	A.:	3 108	574 980	
		D.:	1 920		355 200

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

24./ K-00-000017

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

126	m	A.:	876	110 376	
		D.:	6 480		816 480

25./ 53-310-011-005-15-10000

Üzemből kiiktatott csatorna vízzáró elfalazása cementhabarcsba
rakott falazattal, bármilyen szelvényméretnél

1,00	m3	A.:	44 160	44 160	
		D.:	35 136		35 136

26./ K-00-000018

Meglévő, felhagyott csatornaszakaszok elfalazás utáni
kiinjektálása nagy szilárságú injektáló habarccsal

1,70	m3	A.:	31 080	52 836	
		D.:	29 520		50 184

27./ K-00-000019

50/75 cm belméretű ÜPÉ (SN5000) csatornacső elhelyezése
meglévő csatornába

68,60	m	A.:	95 599	6 558 091	
		D.:	44 784		3 072 182

28./ K-00-000020

40/60 cm belméretű ÜPÉ (SN5000) csatornacső elhelyezése
meglévő csatornába

56,80	m	A.:	90 840	5 159 712	
		D.:	44 784		2 543 731

29./ K-00-000021

Meglévő csatorna és behúzott csatorna fala közötti hézag
kiinjektálása jól terülő nagy szilárságú injektáló habarccsal

21,70	m3	A.:	37 488	813 490	
		D.:	34 920		757 764

30./ 53-130-030-070-03-31003

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

110	m	A.:	14 160	1 557 600	
		D.:	828		91 080

37./ M-53-133-020-050-01-92661

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül,
PIPELIFE KGF-SB típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú
átm. 200 mm P

5,00 db	A.:	5 484	27 420	
	D.:	1 440		7 200

38./ K-00-000022

30cm átmérőjű ka. csatorna, ill. víznyelőbekötés felújítása
tömlős béfeleléssel, a meglévő csatorna kitisztításával (a kikerülő
hordalék elszállításával), az átadás előtti mosatással

7,50 m	A.:	42 996	322 470	
	D.:	25 200		189 000

39./ 82-282-371-110-41-00701

Esővíz süllyesztőszekrény műanyagból (PP),
mechanikus búzzárral, lombfogó kosárral,
tisztítófedéllel, illesztőgyűrűkkel, vízszintestől
függőlegesen elfordítható csatlakozóval,
felszerelve,
HL600 jelű,
PP DN110 HL600

10,00 db	A.:	18 720	187 200	
	D.:	4 032		40 320

40./ K-00-000023

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

11,00 db	A.:	18 720	205 920	
	D.:	2 736		30 096

41./ K-00-000024

FERNCO csőkuplung a felújított PVC-U házibekötés
és a meglévő ?25 beton házibekötés vízzáró kapcsolatának biztosítására

1,00 db	A.:	8 160	8 160	
	D.:	1 656		1 656

42./ K-00-000025

FERNCO csőkuplung a felújított PVC-U házibekötés
és a meglévő ?20 beton házibekötés vízzáró
kapcsolatának biztosítására

6,00 db	A.:	4 272	25 632	
	D.:	1 368		8 208

43./ K-00-000026

D 315 PVC-U házibekötés rákötése a tervezett
tojásszelvényű ÜPE csatornára idommal

8,00 db	A.:	41 472	331 776	
	D.:	15 912		127 296

51./ 53-450-001-004-20-14121

Beton aknaszűkítő elhelyezése, gumigyűrűs illesztésű,
LEIER gyártmányú,
hágcsóvas nélkül
ASZ EU 100/62,5/60 L/G 100/62,5/61/12 cm

6,00	db	A.:	12 840	77 040	
		D.:	12 424		74 544

52./ 53-460-025-001-20-13111

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

3,00	m	A.:	16 080	48 240	
		D.:	28 178		84 534

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

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

6,00	db	A.:	7 572	45 432	
		D.:	13 191		79 146

54./ 53-440-002-001-20-16111

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

2,00	db	A.:	2 904	5 808	
		D.:	6 624		13 248

55./ 53-440-002-002-20-16111

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

3,00	db	A.:	4 536	13 608	
		D.:	6 624		19 872

56./ 53-610-005-661-12-11001

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

11,00	db	A.:	56 160	617 760	
		D.:	6 228		68 508

57./ K-00-000030

Aknaépítés előregyártott elemeinek rögzítése
Dura habarcs

0,50	m3	A.:	6 720	3 360	
		D.:	1 800		900

64./ 53-470-021-003-32-51363

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. 45/50/5/200 cm

5,00	db	A.:	17 400	87 000	
		D.:	5 148		25 740

65./ 53-470-021-002-32-51363

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

középső elem

átm. 45/30/5 cm

12,00	db	A.:	9 744	116 928	
		D.:	5 148		61 776

66./ 53-470-021-001-32-51363

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel,
SW UMWELTTECHNIK VNYR típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
2003

felső elem

átm. 45/15/5 cm

10,00	db	A.:	7 164	71 640	
		D.:	5 148		51 480

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

Vízzárósági vizsgálat
30 cm csat. belméretig

281	m	A.:	37,20	10 453	
		D.:	684		192 204

68./ 53-810-060-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat
51-60 cm csat. belméretnél

56,80	m	A.:	113	6 418	
		D.:	1 296		73 613

69./ 53-810-080-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat
61-80 cm csat. belméretnél

68,60	m	A.:	176	12 074	
		D.:	2 088		143 237

19 980 830	10 547 617
-------------------	-------------------

77./ 63-510-021-110-30-00103

Hengerelt aszfalt kopórét készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával
(ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél)
AC-11 kopó 50/ 70 3,5-5,0 cm vtg.

29,00	m3	A.:	50 160	1 454 640	
		D.:	8 980		260 420

78./ 63-510-036-100-30-76000

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

8,50	m3	A.:	61 560	523 260	
		D.:	85 530		727 005

79./ 62-210-004-001-20-35500

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

40,00	m	A.:	2 688	107 520	
		D.:	2 370		94 800

80./ K-00-000033

Díszkert helyraállítása

160	m2	A.:	144	23 040	
		D.:	1 800		288 000

3 844 793	2 050 313
-----------	-----------

86./ 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.:	8 852		26 556

87./ 12-513-031-001-27-20420

Terelő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
(70 cand/m²) általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal, EG típusú, útépfítés TA-39

1,00 db	A.:	5 834	5 834	
	D.:	2 160		2 160

88./ K-00-000034

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

2,00 db	A.:	13 680	27 360	
	D.:	1 548		3 096

89./ 12-513-024-032-25-11020

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

10,00 db	A.:	3 720	37 200	
	D.:	3 600		36 000

90./ 12-513-043-001-27-12900

Alumíniumból készült bilincs készlet elhelyezése csavarral, anyával, alátéttel, elhasználódással
KÖFÉM B001 típusú, 1 pár bilinccsel

43,00 db	A.:	128	5 504	
	D.:	1 080		46 440

91./ 12-210-001-001-10-02540

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

42,00 m2	A.:	2 052	86 184	
	D.:	5 400		226 800

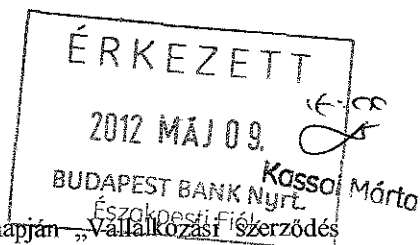
92./ 12-513-061-001-15-12840

Táblák letakarása fekete fóliával

10,00 m2	A.:	180	1 800	
	D.:	2 700		27 000

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 II. Medve utca (Ganz utca – Kacska utca 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. 05. hó 09. naptól 2013. év január hó 13. 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 értékhátára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
- b) A beszédési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.
- c) A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt. Budapest, 2012. február hó 20. nap

Kassai Mária
ALÁÍRÁS RENDJÉN

dr. Molnár Teréz
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Fizető fél (számlatulajdonos) osztályvezető
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 szolgáltatója2012.....05.....09.....-án nyilvántartásba és az
abban foglaltakat tudomásul vette.

TELHAT J 2012. 003

Kelt. Budapest, 2012.....05..... hó09..... nap

Dosztályné
Grób Marianna

BUDAPEST BANK Nyrt.

Getze Zsuzsa Kinga

Budapest Bank Nyrt.

Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató