

Munkaszám: 210-2594 (BONEX Kft.)

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	
Iktatószám	
Érk:	2012 JÚL 12.
Iktatószám:	1385/12. sz.
21.	

37/12.12 Ksz

PREAMBULUM

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

he

h

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Fővállalkozó elvállalja a „Keretmegállapodás Budapest Főváros csatornarekonstrukciójára, négyéves időtartamra, a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére” tárgyú közbeszerzési eljárásban megkötött keretmegállapodás alapján, a II. szakasz VII. ütemének kivitelezési munkái - **Budapest I. kerület, Avar utca (Hegyalja út – Alsóhegy 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:	68.802.600,- Ft
ÁFA:	18.576.702,- Ft
Bruttó:	87.379.302,- Ft

azaz: nyolcvanhétmillió-háromszázhetvenkilencezer-háromszázketty 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,

4

- 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. Vállalt munkavégzési napok száma: 40 munkanap

3.2. 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.

3.3. 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.

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

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

4.9. Fővállalkozó köteles a munkavégzését olyan gondossággal megszervezni, hogy minden esetlegesen felmerülő akadály időben megszüntethető legyen. Köteles ennek érdekében ezen akadályokra időben felhívni a Megrendelő figyelmét.

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

4.11. Fővállalkozó köteles a vállalkozáson dolgozók foglalkoztatásával kapcsolatban a jogszabályok által megkövetelt összes adminisztratív (bejelentési, nyilvántartási, stb.) kötelezettséget teljesíteni. Amennyiben a munkavállalók körében külföldi állampolgár is lenne, úgy alkalmazásuk tekintetében valamennyi speciális jogszabályi előírást is köteles betartani. Ezen kötelezettsége esetleges elmulasztásáért a Megrendelőt felelősség nem terheli.

4.12. Fővállalkozó az alvállalkozójának teljesítéséért is felel. Az alvállalkozó ismétlődően szakszerűtlen munkavégzése esetén a Megrendelő felhívására a Fővállalkozó köteles az érintett alvállalkozóval a szerződését felbontani és a tárgyi munka I. osztályú, szerződésszerű elvégzéséről haladéktalanul gondoskodni.

4.13. A munkaterület átadása után, a kivitelezés időszakában a Fővállalkozó köteles az állag-és vagyonvédelem valamint a munkabaleset-, illetve életvédelem biztosítására, az esetlegesen okozott károk késedelem nélküli helyreállítására, megtérítésére.

4.14. A vállalkozás tárgyának átadás-átvételéig a Fővállalkozó feladatát képezi a munkaterület szükséges elkerítése, őrzése, kivilágítása, a közúti és tájékoztató táblák elhelyezése.

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

4.16. Fővállalkozó köteles minden eltakarásra kerülő munkarésről Megrendelőt az eltakarás előtt **három nappal** előbb írásban értesíteni és részére az ellenőrzés lehetőségét biztosítani. Fővállalkozói mulasztás esetén a Fővállalkozó az eltakarás után is köteles a saját költségén biztosítani a megtekinthetőséget. Megrendelői mulasztás esetén az utólagos megtekintés költségei Megrendelőt terhelik. Kivételt képez ez alól az az eset, ha az eltakart munkarész hibásnak

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

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

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

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

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

5. A Megrendelő jogai, kötelezettségei

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

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

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

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

ha

h

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, 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 költségtöbblet nem tarthat igényt.
- 6.6. Ha a Fővállalkozó önhibáján kívül nem teljesíti a vállalt határidőt, a szerződő felek a határidő módosítását az akadályoztatás és a munka folytatásához szükséges felkészülés időtartamának függvényében egyeztetik.

7. Számlázási rend:

- 7.1. Fővállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező Tervezett műszaki és pénzügyi ütemterv szerint rész-számlát, illetve egy végszámlát állít ki 4 példányban. A számlákat a Megrendelő nevére és címére kell kiállítani és megküldeni az FCSM Zrt. Igazgatási Osztály Iratkezelés 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 beszédési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Zrt.-t, hogy a Fővállalkozó követelését a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki (7. számú melléklet).

8. Jótállás, szavatosság

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

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 9.1. Szerződésszegés esetén jelen szerződésre irányadó keretmegállapodásban meghatározott 10.000.000,- Ft (azaz tízmillió forint) mértékű *jótéjesítési biztosíték* terhére a Megrendelő jogosult lehívást eszközölni. A lehívás lehet részleges vagy a teljes biztosítéki értékre terjedő. Akár teljes, akár részleges lehívás esetén Fővállalkozó a Megrendelő felhívására és a Megrendelő által meghatározott határidőre köteles a jótéjesítési biztosítékot a keretmegállapodásban meghatározott összegre feltölteni. Amennyiben ennek megtagadása vagy az előírt határidőre a teljes feltöltés elmaradása folytán a jótéjesítési biztosíték pénzügyi alapja kimerül, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan, érdekmúlás igazolása nélkül felmondani.
- 9.2. A szerződésszegés alapján érvényesíteni kívánt lehívás mértéke a Megrendelő kizárólagos mérlegelési jogköre.
- 9.3. A Megrendelő a jótéjesítési biztosíték mértékét meghaladó, bármilyen jogcímen fennálló igényét is érvényesítheti Fővállalkozóval szemben.

- 9.4.A Fővállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi nettó **688.026,- Ft késedelmi kötbér** terheli.
- 9.5.A teljesítési határidőt vagy részhatáridőt több mint negyvenöt naptári nappal meghaladó, a Fővállalkozónak (és/vagy annak alvállalkozójának) felróható késedelem esetén a Megrendelő a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.
- 9.6.Amennyiben Fővállalkozó szerződésszerű teljesítési kötelezettségének nem tesz eleget és emiatt a Megrendelő él az erre az esetre fenntartott felmondás jogával a Megrendelő jogosult a Fővállalkozótól a teljes nettó vállalkozási díj 40 %-ának megfelelő **meghiúsulási kötbért** is követelni.
- 9.7.A késedelmi és meghiúsulási kötbér elsődleges kielégítési alapját a 9.1. pontban meghatározott módon rendelkezésre bocsátott jóteljesítési biztosíték összege képezi. Ajánlatkérő jogosult a késedelmi és meghiúsulási kötbér jóteljesítési biztosítékából ki nem elégíthető részét a vég-, illetve a részszámlák értékéből visszatartani.
- 9.8.A Megrendelő a szerződést – a teljesítés lehetetlenné válása jogkövetkezményeinek alkalmazásával – azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Fővállalkozó ellen végelszámolás, csőd-, vagy felszámolási eljárás indul.
- 9.9.A Fővállalkozó **felelősségbiztosítással** tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig, a 2. sz. melléklet szerint. Fővállalkozó köteles kiegyenlíteni minden olyan követelést, amely a jelen szerződéssel összefüggésben harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni és nem vagyoni károk következtében jelentkeznek.

10.A Felek együttműködése a szerződés időtartama alatt

- 10.1. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek folyamatosan együttműködni. Ennek során minden olyan akadályról vagy körülményről, amely a szerződés teljesítésére lényeges kihatással lehet, kötelesek egymást haladéktalanul értesíteni. Felek a felmerülő vitás kérdéseket elsősorban a peres út mellőzésével közvetlen tárgyalások útján kísérik meg rendezni. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a *Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről* szóló – többször módosított – 1959. évi IV. törvény előírásai irányadók.
- 10.2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban
- Megrendelő részéről műszaki ellenőr
Név: Tóth Attila
Telefon: +36-1-4761-874
 - Fővállalkozó részéről
Név: Szöllősi Szabolcs
Telefon: +36-1-236-6040
- jogosult eljárni.
- 10.3. A Felek mentesülnek a nem szerződésszerű magatartás negatív következményei alól, ha bizonyítják, hogy a késedelem a másik fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, vagy pedig bizonyítják, hogy a

kötelezettség teljesítését Vis maior körülmény akadályozta. Az ilyen körülmény felmerülésekor a körülményre hivatkozni kívánó Fél a másik felet haladéktalanul értesíteni köteles. A Vis maior körülményt az arra hivatkozó fél az illetékes kereskedelmi kamarával igazoltatni köteles.

11. Egyéb rendelkezések

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

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

11.3. A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:

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

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

Kelt: 2012. július 6.

Kelt: 2012. július 6.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
01/1.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Dr. Medovarszki Zoltán Megrendelő
ált. vezérigazgató-h Mező Ferenc
osztályvezető

BONEX
ÉPÍTŐIPARI KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ
TÁRSASÁG

BONEX Építőipari Kft.
Fővállalkozó

	BONEX Építőipari Kft. 1134 Budapest, Szabolcs utca 29. Tel: 329-8608 Fax: 320-0479	Munkaszám: 210-2594
---	---	--

TERVEZETT ÜTEMTERV

Munka megnevezése:

**Budapest I. ker. Avar utcai csatornarekonstrukció
(Hegyalja út - Alsóhegy utca között)**

Szerződés adatai Kezdés: 2012. év X. hó 4. nap
Befejezés: 2012. év XI. hó 30. nap

Készítette: Borúzs Csongor

dátum: Bp. 2012. VII. 6.

aláírás: 

Ellenőrizte: Szöllősi Szabolcs

dátum: Bp. 2012. VII. 6.

aláírás: 

Jóváhagyta: Cseh Imre

dátum: Bp. 2012. VII. 6.

aláírás: 

Módosítás:



TERVEZETT ÜTEMTERV

Azonosító	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	Menny.	2012 október				2012 november							
						'12 Okt 01.	'12 Okt 08.	'12 Okt 15.	'12 Okt 22.	'12 Okt 29.	'12 Nov 05.	'12 Nov 12.	'12 Nov 19.	'12 Nov 26.			
1	Bp. I.ker.Avar utcai csatormarekonstrukció	40 nap	Csü 12.10.04.	Pén 12.11.30.													
2	Felvonulás, melléklétesítmények kiépítése	1 nap	Csü 12.10.04.	Csü 12.10.04.													
3	I. ÜTEM	20 nap	Csü 12.10.04.	Hét 12.11.05.													
4	Forgalomterelés kiépítése	1 nap	Csü 12.10.04.	Csü 12.10.04.													
5	Gerinccsatorna tisztítása a teljes szakaszon	3 nap	Pén 12.10.05.	Ked 12.10.09.	180,30 m												
6	Indító gödör építése a T3 jelű aknánál	1 nap	Sze 12.10.10.	Sze 12.10.10.	1 db												
7	Gerinccsatorna bélelése T5-T1sz.aknák között	13 nap	Csü 12.10.11.	Ked 12.10.30.	113,1 m												
8	Injektálás	2 nap	Sze 12.10.31.	Hét 12.11.05.													
9	II. ÜTEM	10 nap	Ked 12.11.06.	Pén 12.11.16.													
10	T1.sz.akna építése	3 nap	Ked 12.11.06.	Csü 12.11.08.	1 db												
11	Aknaépítés a T2; T3; T4, T5sz.	5 nap	Sze 12.11.07.	Hét 12.11.12.	4 db												
12	Bekötések építése	5 nap	Csü 12.11.08.	Ked 12.11.13.	59,0 m												
13	Víznyelők építése	2 nap	Ked 12.11.13.	Sze 12.11.14.	4 db												
14	Burkolat helyreállítása	2 nap	Csü 12.11.15.	Pén 12.11.16.													
15	III. ÜTEM	9 nap	Hét 12.11.19.	Csü 12.11.29.													
16	Forgalomterelés áthelyezése	0,5 nap	Hét 12.11.19.	Hét 12.11.19.													
17	Indítógödör építése a T6.sz aknánál	1 nap	Hét 12.11.19.	Hét 12.11.19.	1 db												
18	Gerinccsatorna bélelése A T5-T7sz.aknák között	4 nap	Ked 12.11.20.	Pén 12.11.23.	67,20 m												
19	Aknák építése T6, T7.sz.	2 nap	Pén 12.11.23.	Hét 12.11.26.	2 db												
20	Injektálás	1 nap	Ked 12.11.27.	Ked 12.11.27.													
21	Bekötések építése	3 nap	Ked 12.11.27.	Csü 12.11.29.	22,9 m												
22	Burkolat helyreállítása	1 nap	Csü 12.11.29.	Csü 12.11.29.													
23	Levonulás, munkaterület rendezése	1 nap	Pén 12.11.30.	Pén 12.11.30.													

Budapest I. ker. Avar utcai csatornarekonstrukció
(Hegyalja út - Alsóhegy utca között)
Munkaszám: 210-2594

TERVEZETT PÉNZÜGYI ÜTEMEZÉS

Szakasz:	Számlák műszaki tartalma:	Teljesítési határidő	Nettó összeg:(Ft)	27 % ÁFA	Bruttó összeg:(Ft)
I.szakasz	Gerinccsatorna bélelése a T5 - T1 jelű aknák között.	2012. november 5.	40 000 000	10 800 000	50 800 000
	Közút nem közlekedési célú igénybevételének a díja.	2012. november 5.	0	0	0
II.szakasz	Aknák, bekötések, víznyelők építése a T5 - T1 jelű aknák között, burkolat helyreállítása.	2012. november 16.	13 000 000	3 510 000	16 510 000
III. szakasz	Gerinccsatorna bélelése, aknák, bekötések, víznyelők építése a T5 - T7 jelű aknák között, burkolat helyreállítása.	2012. november 29.	15 200 000	4 104 000	19 304 000
Végszámla:	Levonulás, munkaterület rendezése.	2012. november 30.	602 600	162 702	765 302
Összesen:			68 802 600	18 576 702	87 379 302

Budapest, 2012. július 6.

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

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

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY (kötvényszám: 2007/31393)

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

Szerződő neve: Bonex Kft.
címe: 1134 Budapest, Szabolcs u. 29.

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

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

A keretszerződés érvényességének
kezdete: 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 önálló 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 fentiekon túlmenően további adatokat ill. dokumentumokat kérhet (pl. helyszínrajz, alaprajz, metszetek, ütemterv, statikai számítások, talajmechanikai szakvélemény stb.).

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

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

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

I. Fejezet (Dologi károk)

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

II. Fejezet (Felelősségi károk)

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

Önrészesedés (levonásos): 100 000 Ft/kár
személyi 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. Keresztfel felelősség

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)

– 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/évszak

KÁRMENTESSÉGI ENGEDMÉNY

A QBE Magyarországi Fióktelepe a Biztosított részére

10% kármentességi engedményt

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

Engedménnyel csökkentett éves díj: 364 500 Ft

Kelt: Budapest, 2011. május 6.



QBE Insurance (Europe) Limited
Magyarországi Fióktelepe
1143 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.qbe.com

ELŐÍRÁSOK

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

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

- 1., A kivitelezőnek rendelkeznie kell az FCSM Zrt. kiviteli terv jóváhagyó engedélyével, valamint a vízjogi létesítési engedéllyel. Ezek hiányában a kivitelezés nem kezdhető meg.
- 2., A kivitelezés megkezdését legalább 5 nappal a tervezett időpont előtt Társaságunknak be kell jelenteni, az erre a célra rendszeresített formanyomtatványon, Műszaki Ellenőrzési Csoportunknak.
- 3., A kivitelező csak az FCSM Zrt. által jóváhagyott kiviteli terv alapján végezheti a csatornaépítést. A jóváhagyó engedély kikötéseit és az ahhoz csatolt általános előírásokat a kivitelező köteles betartani.
- 4., Az engedélyezett tervtől csak az FCSM Zrt., a Tervező és a Beruházó együttes jóváhagyásával lehet eltérni.
- 5., A csatornatengely és 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 vezetékek 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
 - 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. július 6.



T. BUDAPESTIEK!

A BUDAPEST I. KERÜLET, AVAR UTCAI CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A BONEX ÉPÍTŐIPARI Kft.

KEZDÉSI IDŐPONT: 2012. október 4.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2012. november 30.

TERVEZŐ:

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

BERUHÁZÓ:

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

KIVITELEZŐ:

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

ÉPÍTÉSVEZETŐ:

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





Megrendelő

neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

címe: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.

Munkamegnevezése:

**Budapest, I.ker. Avar utcai csatornarekonstrukció
(Hegyalja út - Alsóhegy utca között)**

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj
Bontási munkák	0	1 491 925
Földmunka	249 769	5 310 639
Ideiglenes szivattyús átemelés	24 960	6 367 170
Csatorna építés	25 053 513	14 335 564
Burkolat helyreállítás,-építés	2 212 863	805 419
Ideiglenes melléképítmények	125 568	434 404
Közműbiztosítás	1 436 256	2 156 647
Dúcolás, szádfalazás	374 944	5 685 106
Szállítás	1 670 762	228 290
Ideiglenes forgalmi jelzések	214 560	624 241

Alapösszeg összesen:	31 363 195	37 439 405
-----------------------------	-------------------	-------------------

Nettó összesen:	68 802 600
------------------------	-------------------

ÁFA:	27 %	18 576 702
------	------	------------

Bruttó összesen:	87 379 302
-------------------------	-------------------

azaz:	nyolcvanhétmillióháromszázhetvenkilencezerháromszázketty
--------------	---

Budapest, 2012.07.06.

Bontási munkák

1./ 53-000-040-000-00-00000

Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása,
betonból

10,98	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	50 135		550 482

2./ 53-000-001-000-00-00000

Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása,
tokos vagy talpas betoncsövekből, vagy kőagyag csövekből,
30 cm-ig

90,62	m	A.:	0,00	0,00	
		D.:	5 119		463 884

3./ 53-000-053-000-00-00000

Aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása,
víznyelő rácsok
48x48 cm

4,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	1 877		7 508

4./ 53-000-055-000-00-00000

Aknaelemekből készített aknák, szűkítők bontása
Aknafedlap
100 cm

6,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	3 924		23 544

5./ 61-110-009-000-00-00000

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

25,65	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	6 926		177 652

6./ 62-110-021-000-00-00000

Viacolor burkolat bontása, a bontott anyag idomba,
vagy szállítóeszközre rakásával
homokos kavicsagyazattal

15,53	m2	A.:	0,00	0,00	
		D.:	10 361		160 907

7./ 63-110-012-000-00-00000

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

15,14	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	7 130		107 948

0,00	1 491 925
------	-----------

Földmunka

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

Közmű feltárás kézi erővel,
III. osztályú talajban

150	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	18 561		2 784 150

9./ 21-313-001-000-00-00000

Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával,
10,0 m2 alapterületig
2,0 m mélységig

108	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 693		506 844

10./ 21-313-002-000-00-00000

Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával,
10,0 m2 alapterületig
többlet minden további
2,0 m mélység után

46,93	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 616		122 769

11./ 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, építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett 50 cm vastagságig

52,70	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 352		229 350

12./ 21-319-003-000-00-00000

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező 50 cm-en túli szelvényrészben

199	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 243		446 357

13./ 21-315-034-000-00-00000

Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával,
5,0m árokszélességig
5,0 m mélység után
5,0 m mélység után

136	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	540		73 440

14./ 21-621-011-002-01-00005

Talajjavító réteg készítése,
csőágyazat alá homokos kavicsból,
3,0 m szélességig
QT

29,69	m3	A.:	4 224	125 411	
		D.:	4 889		145 154

15./ 21-621-011-002-01-00005

Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból,
útépítésnél
3,0 m szélességig
tömörítéssel trg 95%-ra
NHK-0/4 QT

29,20	m3	A.:	4 224	123 341	
		D.:	4 889		142 758

16./ 21-810-005-000-00-00000

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

25,79	m3	A.:	6,40	165	
		D.:	2 743		70 742

17./ 21-810-006-000-00-00000

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

80,42	m3	A.:	6,40	515	
		D.:	4 056		326 184

18./ 21-810-011-000-00-00000

Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel,
vezeték felett és mellett
90% tömörségi fokra

52,70	m3	A.:	6,40	337	
		D.:	2 132		112 356

19./ 21-951-001-000-00-00000

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

7,60	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	15 617		118 689

20./ 21-981-003-000-00-00000

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

39,64	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	1 591		63 067

21./ 21-981-004-000-00-00000

Fejtett föld felrakása szállítóeszközre,
géppel
V-VII. osztályú talajban

58,30	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 895		168 779
				<u>249 769</u>	<u>5 310 639</u>

Ideiglenes szivattyús átemelés

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

Szennyvízátemelés (telekhatári ellenőrző aknából)
szivattyú üzeme (időarányos gépköltség)
előírányzat
500 l/min-ig

450	óra	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 669		2 101 050

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

Szennyvízátemelés
szivattyú készenléte (időarányos gépköltség)
előírányzat
500 l/min-ig

450	óra	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 669		2 101 050

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

Szennyvízátemelés
helyszínen tartása (időarányos gépköltség)
előírányzat
500 l/min-ig

450	óra	A.:	0,00	0,00	
		D.:	4 669		2 101 050

25./ K-00-000014

Repülővezeték építése ideiglenes szv. átemeléshez
(többször átépítve)
előírányzat
100 NA

60,00	m	A.:	416	24 960	
		D.:	1 067		64 020

26./ K-00-000015

Házi bekötéseknél zsomp kialakítása ideiglenes szv. átemeléshez

8,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	0,00		0,00
			24 960	6 367 170	

Csatorna építés

27./ 53-130-020-050-01-92011

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül,
PIPELIFE KGEM típusú, tokos csatornacső,
SN 4, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint
átm. 200 x 4,9 mm

22,00	m	A.:	7 760	170 720	
		D.:	555		12 210

28./ 53-130-025-060-01-92011

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül,
PIPELIFE KGEM típusú, tokos csatornacső,
SN 4, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint
átm. 250 x 6,1 mm

5,50	m	A.:	14 752	81 136	
		D.:	597		3 284

29./ 53-130-030-070-01-92011

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül,
PIPELIFE KGEM típusú, tokos csatornacső,
SN 4, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint
átm. 315 x 7,7 mm

56,90	m	A.:	22 240	1 265 456	
		D.:	1 109		63 102

30./ 53-130-040-080-01-92011

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül,
PIPELIFE KGEM típusú, tokos csatornacső,
SN 4, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint
átm. 400 x 9,8 mm

5,50	m	A.:	37 600	206 800	
		D.:	1 493		8 212

31./ K-00-000016

ÜPÉ cső behúzása 50/75 t/b. szelvénybe tokos kötésekkel
HCS ÜPÉ 40/60
N/5000

180	m	A.:	104 640	18 835 200	
		D.:	45 937		8 268 660

32./ K-00-000017

Meglévő 60/90 t/b. szelv. tisztítása csőbehúzás előtt

180	m	A.:	4 000	720 000	
		D.:	10 241		1 843 380

33./ 53-133-030-070-01-92661

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül,
PIPELIFE KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú
átm. 315 mm P

11,00	db	A.:	21 440	235 840	
		D.:	3 670		40 370

34./ 53-310-003-005-15-10000

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

13,00	db	A.:	664	8 632	
		D.:	13 910		180 830

35./ 53-310-007-005-15-10000

Üzemben lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása,
belső csőátmérő, vagy vállméret
51 - 70 cm-ig

1,00	db	A.:	10 123	10 123	
		D.:	46 382		46 382

36./ K-00-000018

Meglévő és behúzott csatorna közötti rész kiinjektálása
cementhabarccsal

18,64	m3	A.:	67 840	1 264 538	
		D.:	41 390		771 510

37./ 53-470-021-011-32-51363

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrűs illesztéssel,
SW UMWELTTECHNIK VNY-Á típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
2003
átmeneti idom, rács alá
32/32/10cm

4,00	db	A.:	11 376	45 504	
		D.:	6 699		26 796

38./ 53-440-011-003-32-51352

Beton víznyelőakna szintbeállító gyűrűs elhelyezése
gumigyűrűs kötéssel,
SW UMWELTTECHNIK VSZ 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
D=60 cm, H= 5 cm

8,00	db	A.:	11 040	88 320	
		D.:	8 577		68 616

39./ 53-430-025-001-34-13121

Beton aknagyűrű elhelyezése,
SW UMWELTTECHNIK AGY típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
2003
gumigyűrűs kötéssel
80/ 25/12 cm

1,00	m	A.:	60 320	60 320	
		D.:	44 532		44 532

40./ 53-430-050-002-34-13121

Beton aknagyűrű elhelyezése,
SW UMWELTTECHNIK AGY típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
2003
gumigyűrűs kötéssel
80/ 50/12 cm

3,50	m	A.:	38 400	134 400	
		D.:	23 090		80 816

41./ 53-430-075-003-34-13121

Beton aknagyűrű elhelyezése,
SW UMWELTTECHNIK AGY típusú, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM
II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917:
2003
gumigyűrűs kötéssel
80/ 75/12 cm

0,75	m	A.:	33 760	25 320	
		D.:	16 157		12 118

42./ 53-450-001-002-34-15121

Beton felső aknaszűkítő elhelyezése,
SW UMWELTTECHNIK AK 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
gumigyűrűs kötéssel
80/35/62,5/12 cm

8,00	db	A.:	15 280	122 240	
		D.:	15 424		123 392

43./ 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

4,00	db	A.:	24 480	97 920	
		D.:	6 699		26 796

44./ 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

6,00	db	A.:	13 680	82 080	
		D.:	6 699		40 194

45./ 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

4,00	db	A.:	10 048	40 192	
		D.:	6 699		26 796

46./ 53-510-001-232-90-22030

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

10,70	m3	A.:	24 160	258 512	
		D.:	26 177		280 094

47./ 53-540-002-001-10-02500

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

94,77	m2	A.:	189	17 912	
		D.:	5 760		545 875

48./ 53-610-001-001-32-51349

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

50,00	db	A.:	1 400	70 000	
		D.:	2 859		142 950

49./ 53-610-005-600-31-33921

Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése,
cementhabarcs rögzítéssel,
REHAU gyártmányú,
öntöttvas fedlap A15, járható
DN 400 175671

8,00	db	A.:	9 872	78 976	
		D.:	8 107		64 856

50./ 53-610-012-561-12-25001

Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel,
Anyaga: lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit H
víznyelő fedőráccsal, lopásbiztos, MOHÁCSI ÖNTŐDE VNY típusú,
500x500 mm 400 kN

4,00	db	A.:	75 040	300 160	
		D.:	9 302		37 208

51./ 53-710-012-300-25-62000

Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknákban a felület
kiegyenlítésére,
egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben,
5 mm vastagságban
Hvz 150

53,14	m2	A.:	219	11 638	
		D.:	2 774		147 410

52./ 53-810-030-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat
30 cm csat. belméretig

78,90	m	A.:	51,20	4 040	
		D.:	853		67 302

53./ 53-810-040-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat
31-40 cm csat. belméretnél

186	m	A.:	83,20	15 475	
		D.:	1 067		198 462

54./ 53-710-015-100-25-62000

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

7,57	m2	A.:	754	5 708	
		D.:	8 235		62 339

55./ K-00-000019

Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben ÜPÉ nyeregídommal
utólag 40/20cm átmérő

3,00	db	A.:	49 440	148 320	
		D.:	16 215		48 645

56./ K-00-000019

Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben ÜPÉ nyeregídommal
utólag 40/25cm átmérő

1,00	db	A.:	51 911	51 911	
		D.:	16 215		16 215

57./ K-00-000019

Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben ÜPÉ nyeregídommal
utólag 40/30cm átmérő

4,00	db	A.:	55 200	220 800	
		D.:	17 921		71 684

58./ K-00-000019

Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben ÜPÉ nyeregídommal
utólag 40/40cm átmérő

1,00	db	A.:	56 600	56 600	
		D.:	20 908		20 908

59./ K-00-000020

FERNCO flexibilis összekötő elemek beépítése a meglévő és tervezett
bekötőcsatornák csatlakoztatására

átm 30cm - 6db

átm 25cm - 1db

átm 20cm - 4db

átm 40cm - 1db

12,00	db	A.:	13 120	157 440	
		D.:	1 835		22 020

60./ K-00-000021

Csőbehúzásnál ÜPÉ csövek szintbeállítása és elleni rögzítése

180	m	A.:	896	161 280	
		D.:	5 120		921 600

25 053 513	14 335 564
-------------------	-------------------

Burkolat helyreállítás,-építés**61./ 61-510-001-132-90-06025**

Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból.

Termékszabvány: MSz EN 206-1

2,00 m-nél nagyobb szélességben

C25/30-XC2-32-F1

5,48	m3	A.:	23 520	128 890	
		D.:	3 779		20 709

62./ 61-510-002-132-90-06025

Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból.

Termékszabvány: MSz EN 206-1

2,00 m sávszélességben

C25/30-XC2-32-F1

21,73	m3	A.:	23 520	511 090	
		D.:	10 555		229 360

63./ M-62-410-031-000-10-35050

Burkolat helyreállítása meglévő alapra, meglévő VIACOLOR burkoló kövekből, pótlással 40/20/6 cm

15,53	m2	A.:	5 264	81 750	
		D.:	7 382		114 542

64./ 63-510-012-160-30-00102

Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós alápermetezéssel

(ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél)

AC-16 kötő NM 25/55-65 5,0- 7,0 cm vtg.

9,00	m3	A.:	84 000	756 000	
		D.:	11 700		105 300

65./ 63-510-022-111-30-00103

Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával

(ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél)

AC-11 kopó F 50/ 70 3,5-6,5 cm vtg.

6,44	m3	A.:	85 120	548 173	
		D.:	15 547		100 122

66./ 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

2,05	m3	A.:	91 200	186 960	
		D.:	114 774		235 286

2 212 863	805 419
------------------	----------------

Ideiglenes melléképítmények**67./ 15-321-006-002-10-02500**

Biztonsági védőkorlát építése és bontása

540	m	A.:	35,20	19 008	
		D.:	683		368 820

68./ K-00-000022

Ideiglenes szárnykerekkes vízmérő óra szerelése meglévő tűzcsapra

1,00	db	A.:	50 240	50 240	
		D.:	29 442		29 442

69./ K-00-000023

Ideiglenes villamos erőátviteli és világítási mérőhely főkapcsolóval szerelése és bontása

1,00	db	A.:	36 960	36 960	
		D.:	16 300		16 300

70./ 12-410-064-011-01-00760Építőipari felvonulási csatlakozószekrény szerelése és bontása,
KÖZVILLSZER-WEBER S típusú,
csatlakozószekrény lábbal, panellal
KVS 00 WLP

1,00	db	A.:	19 360	19 360	
		D.:	19 842		19 842

125 568	434 404
----------------	----------------

Közműbiztosítás

71./ K-00-000024

Építés alatti közmű üzemeltetői szakfelügyelet előirányzat

10,00	db	A.:	40 000	400 000	
		D.:	0,00		0,00

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

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

27,00	db	A.:	9 568	258 336	
		D.:	22 103		596 781

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

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

10,00	db	A.:	9 568	95 680	
		D.:	22 103		221 030

74./ M-12-215-001-001-10-02560

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig
1kV;10kV.
elektromos vagy telefonkábel

10,00	db	A.:	8 944	89 440	
		D.:	17 367		173 670

75./ M-12-215-001-001-10-02560

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

17,00	db	A.:	8 944	152 048	
		D.:	17 367		295 239

76./ M-12-215-001-001-10-02560

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig
UPC; MVM; Novotron; Invitel; Antenna Hungaria
elektromos vagy telefonkábel

45,00	db	A.:	8 944	402 480	
		D.:	17 367		781 515

77./ M-12-215-003-101-10-02560

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és
bontás, 1,5 m árokszélességig
forgalomirányítási jelzőkábel+TraffiCom
kábel tömbcsatorna

4,00	db	A.:	9 568	38 272	
		D.:	22 103		88 412
				1 436 256	2 156 647

Dúcolás, szádfalazás**78./ 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

278	m2	A.:	758	210 724	
		D.:	10 241		2 846 998

79./ 13-115-001-001-10-02510

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

276	m2	A.:	595	164 220	
		D.:	10 283		2 838 108

374 944	5 685 106
----------------	------------------

Szállítás

80./ 21-981-003-011-15-00115

Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal,
gépi felrakással
I-IV. osztályú talajban
10,01 -15,00 km távolságra

39,64	m3	A.:	17 440	691 322	
		D.:	1 591		63 067

81./ 21-991-016-008-15-00115

Vegyes építési és bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal,
űritéssel,
gépi felrakással
10,01 -15,00 km távolságra

58,30	m3	A.:	16 800	979 440	
		D.:	2 834		165 223

1 670 762	228 290
-----------	---------

Ideiglenes forgalmi jelzések

82./ 12-513-031-003-20-02511

Kiegészítő tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, négyszög alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
250x 500 mm

3,00	db	A.:	960	2 880	
		D.:	3 158		9 474

83./ M-12-513-033-075-20-02111

Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, háromszög alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Úton folyó munkák
750 mm

8,00	db	A.:	1 664	13 312	
		D.:	9 999		79 992

84./ M-12-513-033-075-20-02111

Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, háromszög alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Útszűkület balról
750 mm

3,00	db	A.:	1 664	4 992	
		D.:	9 999		29 997

85./ M-12-513-033-075-20-02111

Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, háromszög alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Útszűkület jobbról
750 mm

1,00	db	A.:	1 664	1 664	
		D.:	9 999		9 999

86./ M-12-513-033-075-20-02111

Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, háromszög alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Kettős útszűkület
750 mm

3,00	db	A.:	1 664	4 992	
		D.:	9 999		29 997

87./ M-12-513-033-075-20-02211

Tilalmi és utasítást adó tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, kör alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Kötelező haladási irány
750 mm

1,00	db	A.:	2 960	2 960	
		D.:	9 999		9 999

88./ M-12-513-033-075-20-02211

Tilalmi és utasítást adó tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, kör alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Mindkét irányból behajtani tilos
750 mm

4,00	db	A.:	2 960	11 840	
		D.:	9 999		39 996

89./ 12-513-061-001-15-12840

Táblák letakarása fekete fóliával

14,56	m2	A.:	267	3 888	
		D.:	3 926		57 163

90./ M-12-513-033-060-20-02311

Tájékoztatót adó tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, négyzet alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Zsákutca
480x600mm

2,00	db	A.:	2 608	5 216	
		D.:	9 999		19 998

91./ M-12-513-033-075-20-02211

Tilalmi és utasítást adó tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, kör alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
30km/ó
750 mm

1,00	db	A.:	2 960	2 960	
		D.:	9 999		9 999

92./ 12-513-001-033-25-11020

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

átm. 89x2,0 mm
1/1 -es 3500 mm magas

7,00	db	A.:	4 752	33 264	
		D.:	7 851		54 957

93./ **M-12-513-033-060-20-02311**

Tájékoztatót adó tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből, négyzet alakú,
EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
P zóna
600x 600 mm

1,00	db	A.:	2 608	2 608	
		D.:	9 999		9 999

94./ **12-210-001-001-10-02540**

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

21,00	m2	A.:	3 472	72 912	
		D.:	7 851		164 871

95./ **12-513-039-031-20-02911**

Egyedi kialakítású útbaigazító és utaló tábla felszerelése,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből,
CAL nem fényvisszavető minőségű alappal és EG minőségű fényvisszavető fólia
feliratokkal és jelekkel,
0,80 m2/db, bilincsekkel

3,00	db	A.:	5 856	17 568	
		D.:	11 748		35 244

96./ **12-513-035-001-20-02911**

Egyedi kialakítású útbaigazító és utaló tábla felszerelése,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, horganyzott acéllemezből,
CAL nem fényvisszavető minőségű alappal és EG minőségű fényvisszavető fólia
feliratokkal és jelekkel,
0,50 m2/db, bilincsekkel

6,00	db	A.:	5 584	33 504	
		D.:	10 426		62 556

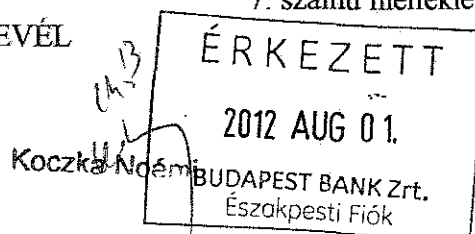
214 560	624 241
----------------	----------------

31 363 195	37 439 405
-------------------	-------------------

FELHATALMAZÓ LEVÉL

7. számú melléklet

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



Tájékoztatjuk Önöket, hogy a BONEX Építőipari Kft.-vel 2012.07.06. napján „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz VII. ütemében a Budapest I. kerület Avar utca (Hegyalja út – Alsóhegy 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. év hó naptól 2013. év január hó 29. napig.¹ A felhatalmazás időtartamának utolsó napjával a felhatalmazó levél hatályát veszti.

A beszédési megbízáshoz a Kedvezményezettnek a következő okirato(ka)t kell csatolni*:

- a kedvezményezett cégszerű aláírásának igazolására hiteles és 30 napnál nem régebbi cégkivonattal, valamint hiteles aláírási címpéldánnyal,
- tárgyi szerződés másolati példánya,
- a teljesítést igazoló dokumentum (azaz teljesítési igazolás) és ennek alapján a Fizető fél által igazolt számla (amelyen szerepel „A munka elvégzését igazolom, a„számla kifizethető” vagy „kifizethető” megjegyzés),
- Fizető fél nyilatkozata

A beszédési megbízás teljesítésének további feltételei:

- A beszédési megbízás alapján teljesíthető összeg felső értékhatára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
- A beszédési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.

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

- c) A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt. Budapest, 2012. július hó 6. nap

[Handwritten signatures]

.....
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Fizető fél (számlatulajdonos) Lászlóné
dr. Molnár Terezia mb. osztályvezető
gazdasági igazgató

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója 2012. 07. 01 -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2012. 07. 01. nap

BUDAPEST BANK Zrt.

Koczka Noémi

Gyese Bernadett

.....
Budapest Bank Zrt.
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató

Sorszáma: 004

Felhatalmazás: 004