

K-54190/13
28/12013/KH

Munkaszám: 210-2621 (BONEX Kft.)

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Fővállalkozó, mint az eljárás második szakasz XII. 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**)

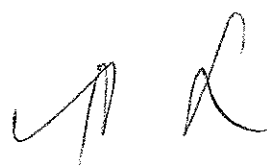
másrészről a

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:

125



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 XII. ütemének kivitelezési munkái – **”Budapest XX. kerület, Kende Kanuth utca (Zrínyi u. – Rákóczi út 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 78.610.000,- Ft

azaz: nettó hetvennyolcmillió-hatszáztízezer Forint

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

A kivitelezési munka elvégzése a vonatkozó szabályok alapján építésügyi hatósági engedélyhez kötött tevékenység, ezért a Felek között létrejött szerződés a 2007. évi CXXVII. Törvény (ÁFA tv.) 142. § (1) bekezdés b) pontja szerinti fordított ÁFA elszámolás alá tartozik.

Az ÁFA tv. 142. § (7) bekezdés értelmében – a kivitelezési munkák vonatkozásában – Fővállalkozó olyan számla kibocsátásáról gondoskodik, amelyben áthárított adó, illetőleg az ÁFA tv. 83. §-ban meghatározott százaléktértek nem szerepel.

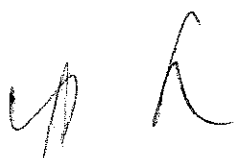
2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált összegű átalányár.

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 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,



- 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. Vállalt munkavégzési napok száma: 70 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.

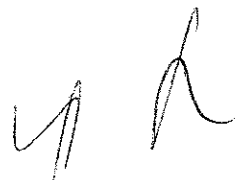
4.10. Fővállalkozó a munkák során csak bejelentett, kellő szakismerettel és gyakorlattal rendelkező, munkavédelmi és más szükséges oktatásban részesített személyeket alkalmazhat.

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 vizsgálatához és használatbavételhez szükséges dokumentumokat, beleértve 3 pld. megvalósulási tervdokumentációt, 1-1 pld. felelős tervezői, kivitelezői és szerelési nyilatkozatokat, a műbizonylatokat a kamerás bemérésről és az előírt paraméterek ellenőrzéséről készült jegyzőkönyveket. Ezek teljesítése a végszámla benyújtásának feltétele.

5. A Megrendelő jogai, kötelezettségei

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

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

5.3. A Megrendelőnek a Fővállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A

Megrendelő ugyanakkor elvárja a Fővállalkozótól, hogy a tervtől eltérő szükséges vagy javasolt módosításokat műszaki és gazdasági számításokkal támassza alá.

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

6. Teljesítés

- 6.1. Fővállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező **Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv** alapján végzi.
- 6.2. A munka készre jelentését követően Megrendelő kitézi 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 kitézött 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.

Handwritten signature and initials.

Handwritten mark.

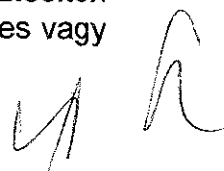
- 7.2. A **rész-számla** kiállításának alapja a Megrendelő által aláírt, a szerződésszerű részteljesítést igazoló jegyzőkönyv, amelyben a felek rögzítik a műszaki teljesítést és a hozzá tartozó vállalkozási díjat.
- 7.3. A **végsszámla** a Megrendelő, az Üzemeltető és a hatóságok által aláírt, a sikeres 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 a NAV 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-átvételi 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 **jót teljesítési biztosíték** terhére a Megrendelő jogosult lehívást eszközölni. A lehívás lehet részleges vagy



a teljes biztosítéki értékre terjedő. Akár teljes, akár részleges lehívás esetén Fővállalkozó a Megrendelő felhívására és a Megrendelő által meghatározott határidőre köteles a jóteljesítési biztosítékot a keretmegállapodásban meghatározott összegre feltölteni. Amennyiben ennek megtagadása vagy az előírt határidőre a teljes feltöltés elmaradása folytán a jóteljesítési biztosíték pénzügyi alapja kimerül, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan, érdekmúlás igazolása nélkül felmondani.

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

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

9.4. A Fővállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi **nettó 786.100,- 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 biztosítékból ki nem elégíthető részét a vég-, illetve a részszámlák értékéből visszatartani.

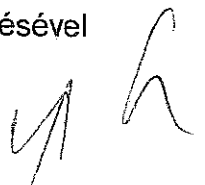
9.8. A Megrendelő a szerződést – a teljesítés lehetetlenné válása jogkövetkezményeinek alkalmazásával – azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Fővállalkozó ellen végelszámolás, csőd-, vagy felszámolási eljárás indul.

9.9. A Fővállalkozó **felelősségbiztosítással** tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig, a 2. sz. melléklet szerint. Fővállalkozó köteles kiegyenlíteni minden olyan követelést, amely a jelen szerződéssel összefüggésben harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni és nem vagyoni károk következtében jelentkeznek.

10. A Felek együttműködése a szerződés időtartama alatt

10.1. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek folyamatosan együttműködni. Ennek során minden olyan akadályról vagy körülményről, amely a szerződés teljesítésére lényeges kihatással lehet, kötelesek egymást haladéktalanul értesíteni. Felek a felmerülő vitás kérdéseket elsősorban a peres út mellőzésével közvetlen tárgyalások útján kísérik meg rendezni. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a *Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről* szóló – többször módosított – 1959. évi IV. törvény előírásai irányadók.

10.2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével



kapcsolatban

- Megrendelő részéről műszaki ellenőr

Név: Tóth Attila
Telefon: +36-1-4761-874

- Fővállalkozó részéről

Név: Szöllősi Szabolcs
Telefon: +36-1-236-6040

jogosult eljárni.

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

11. Egyéb rendelkezések

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

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

11.3. A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:

1. 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: 2013. július 8.

Kelt: 2013. július 8.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
1/2

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Megrendelő Mező Ferenc
osztályvezető

Dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató

BONEX
ÉPÍTŐIPARI KORLÁTOLT FELELŐSSÉGI
TÁRSASÁG

BONEX Építőipari Kft.
Fővállalkozó



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

Munkaszám:
210-2621

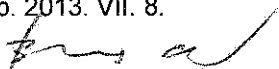
TERVEZETT ÜTEMTERV

Munka megnevezése:

Budapest XX. kerület, Kende Kanuth utcai csatorna rekonstrukciója

Szerződés adatai Kezdés: 2013. év VII. hó 24. nap
Befejezés: 2013. év X. hó 31. nap

Készítette: Borúzs Csongor

dátum: Bp. 2013. VII. 8.
aláírás: 

Ellenőrizte: Szöllősi Szabolcs

dátum: Bp. 2013. VII. 8.
aláírás: 

Jóváhagyta: Cseh Imre

dátum: Bp. 2013. VII. 8.
aláírás: 

Módosítás:

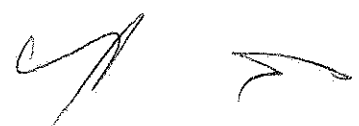
Budapest XX. kerület, Kende Kanuth utcai csatorna rekonstrukciója

Munkaszám: 210-2621

TERVEZETT PÉNZÜGYI ÜTEMEZÉS

Szakasz:	Számlák műszaki tartalma:	Teljesítési határidő	Nettó összeg:(Ft)	27 % ÁFA	Bruttó összeg:(Ft)
I.szakasz	Gerinccsatorna bélelése az M1 - K6 jelű aknák között.	2013. augusztus 6.	40 000 000	10 800 000	50 800 000
	Közút nem közlekedési célú igénybevételének a díja.	2013. augusztus 6.	0	0	0
II.szakasz	Páros és páratlan oldali bekötések, aknák építése az M1 - K6 jelű aknák között; Eötvös utcai bekötőcsatornák építése	2013.szeptember 17.	20 000 000	5 400 000	25 400 000
III. szakasz	Gerinccsatorna építése a K6 - K9 jelű aknák között; bekötések, aknák építése; Csányi és Zrínyi utcai bekötőcsatornák építése; aszfaltozás	2013. október 29.	18 000 000	4 860 000	22 860 000
Végszámla:	Levonulás, munkaterület rendezése.	2013. október 31.	610 000	164 700	774 700
Összesen:			78 610 000	21 224 700	99 834 700

Budapest, 2013. július 8.



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, Szabados 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
/Müncheher Rück Standard/ (CAR - 001 - 2006)

A keretszerződés érvényességének
kezdeté: 2007. június 05.
vége: határozatlan

A módosítás kezdete: 2011. május 06.

Biztosítási évforduló: minden év 01.01.

A biztosítás rendszere: díjelszámolásos
az elszámolást a szerződő felek a befejezett munkák tényleges értékének ismeretében a tárgy évet követő január 30-ig elvégzik

Díjfizetés módja: banki átutalás

Díjfizetés ütemezése: négy egyenlő részletben, az adott naptári negyedév első napjáig esedékes

Az egyes beruházások időbeni hatálya:
A kockázatviselés kezdete: -az egyedi bejelentési kötelezettség alá eső beruházások esetében: a bejelentett kockázatviselési kezdet, de legkorábban az ilyen bejelentésnek a Biztosítóhoz történő beérkezését követő nap 0.00 órája
-negyedéves bejelentési kötelezettség alá eső beruházások esetében: bejelentett kockázatviselési kezdet, de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0 óra

vége: a munkálatok befejezésének bejelentett időpontja, de legkésőbb az adott építési teljesítés ill. részteljesítés átadás-átvételének (a végső ill. egy következő munkafázis részére történő átadás egyaránt) dátuma

A kockázatviselés helye: az egyes bejelentések (adatközlő szerint)
az építési munka magyarországi helyszínei

A kockázatviselés tárgya:

Jelen keretszerződésen belül azok a munkák biztosíthatók, 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 fentiekén túlmenően további adatokat ill. dokumentumokat kérhet (pl. helyszínrajz, alaprajz, metszetek, ütemterv, statikai számítások, talajmechanikai szakvélemény stb.).

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

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

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

I. Fejezet (Dologi károk)

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

II. Fejezet (Felelősségi károk)

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

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

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

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

Standard záradékok

002. Keresztfelelősség

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

008. Földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó kikötés

102. Földkábelek, csővezetékek és egyéb berendezések külön feltételei

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

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

112. Tűzoltóberendezésekre vonatkozó külön feltételek

Raktáregységenként tárolható max. érték: 10 000 eFt

Speciális záradékok

– Általános kizárások
Általános kizárás (ÁLTKIZ-001-2006)

– Kisgépek, kézi szerszámok
A biztosítási fedezetből kizárt a kisgépeket, kézi szerszámokat ért mindennemű közvetlen és következményi kár.

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

KÁRMENTESSÉGI ENGEDMÉNY

A QBE Magyarországi Fióktelepe a Biztosított részére

10% kármentességi engedményt

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

Engedménnyel csökkentett éves díj: 364 500 Ft

Kelt: Budapest, 2011. május 6.



QBE Insurance (Europe) Limited
Magyarországi Fióktelepe
Államati Vagyonszerződések Igazgatósága
11143 Budapest, Stefánia út 51.

QBE Magyarországi Fióktelepe

QBE Insurance (Europe) Limited Magyarországi Fióktelepe
1143 Budapest, Stefánia út 51. • Tel.: (1) 460 1400 • Fax: (1) 460 1499
e-mail: info@hu.qbe.com

ELŐÍRÁSOK

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

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

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

A cső körüli ágyazat és visszatöltés tömörségi fokát Társaságunk szűrőpróbaszerűen ellenőrizteti. Az ellenőrzés költségeit FCSM Zrt. fedezi, az ellenőrző mérés végrehajtását a Kivitelező nem akadályozhatja. Az ellenőrző mérések nem megfelelő eredménye esetén a Kivitelező köteles saját költségén ugyanazon a helyen a megfelelő tömörítettséget igazolni.
- 8., FCSM Zrt. helyszíni ellenőrei indokolt esetben leállíthatják a kivitelezési munkát:
 - az engedélyezett tervtől való eltérés esetén,
 - nem megfelelő minőségű anyagok beépítése esetén,
 - szakszerűtlen munkavégzés esetén,
 - környezeti károkozás esetén,
 - balesetveszély esetén.
- 9., A kivitelező köteles az építési naplót a munka megkezdésétől a munka teljes befejezéséig az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani és naprakészen, megfelelő részletességgel vezetni.
- 10., Az elkészült csatorna vízzárósági vizsgálatát lehetőség szerint kitakart állapotban, bekötő vezetékekkel telekhatári aknákkal –de minden esetben bekötő 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, hágcsookról
 - a beépített betonról
 - egyéb beépített anyagokról
 - Ágyazati és földvisszatöltési tömörségi jegyzőkönyvek
 - 1 pld. Építési napló másolat
 - 1 pld. ingatlan tulajdonosi névjegyzék.
- 13., FCSM Zrt. a hiánytalan átvételi dokumentáció birtokában elvégzi, illetve elvégezteti az ipari kamerás, és/vagy bűvárvizsgálatot. Az átvételi vizsgálat költségeit Társaságunk fedezi. Az esetleg szükségessé váló hibajavítást ellenőrző további vizsgálatok költségei a Kivitelezőt terhelik.

Budapest, 2013. július 8.



T. BUDAPESTIEK!

**A BUDAPEST XX. KERÜLET, KENDE KANUTH UTCAI
CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET ÉS MEGÉRTÉSÜKET
KÉRI A BONEX ÉPÍTŐIPARI Kft.**

KEZDÉSI IDŐPONT: 2013. július 24.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2013. október 31.

TERVEZŐ:

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

BERUHÁZÓ:

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

KIVITELEZŐ:

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

ÉPÍTÉSVEZETŐ:

**neve: Németh Árpád
címe: 1134 Bp., Szabolcs u. 29.**

41 h

Megrendelő

neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

címe: 1087 Budapest, Kerepesi út 21.

Munkamegnevezése:

**Bp. XX. ker. Kende Kanuth utcai csatorna rekonstrukciója
(Rákóczi utca és Zrínyi utca közötti szakasz)**

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj
1. BONTÁSI ÉS ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	1 665 840	2 906 063
2. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	2 278 560	13 499 579
3. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	31 618 341	14 997 364
4. BÜRKOLAT HELYREÁLLÍTÁS	7 227 455	2 576 267
5. FORGALOMTERELÉS	808 342	1 032 189

Alapösszeg összesen:	43 598 538	35 011 462
-----------------------------	-------------------	-------------------

Nettó összesen:	78 610 000
------------------------	-------------------

ÁFA:	27 %	21 224 700
-------------	-------------	-------------------

Bruttó összesen:	99 834 700
-------------------------	-------------------

azaz:	kilencvenkilencmilliónyolcszázharmincnégyezerhét száz
--------------	--

Budapest, 2013.07.08.

1. BONTÁSI ÉS ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK

1./ M-61-110-009-000-00-00000

Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, gépi erővel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával
68m3gerinc+1,5m3bekötés
4 m2-nél nagyobb foltokban

69,50	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	6 719		466 971

2./ K-01-000001

Járdaburkolat bontása
1,5m3gerinc+0,5m3bekötés

2,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	19 216		38 432

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

Bármely anyagból készült, kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok bontása, a bontott anyag idomba, vagy szállítóeszköztérre rakásával
30m3gerinc+1,5m3bekötés
betongerendával

31,50	m	A.:	0,00	0,00	
		D.:	3 571		112 487

4./ 53-000-040-000-00-00000

Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból

1,50	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	35 560		53 340

5./ M-53-000-040-000-00-00000

Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból
Meglévő aknák, víznyelők

13,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	35 560		462 280

6./ K-01-000005

Meglévő víznyelőrácsok bontása

13,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	5 400		70 200

7./ K-01-000006

Meglévő aknafedlapok bontása

6,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	5 400		32 400

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

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és
bontás, 1,5 m árokszélességig
13db gerinc+2db bekötés
elektromos vagy telefonkábel

15,00	db	A.:	8 944	134 160	
		D.:	14 652		219 780

9./ K-01-000008

A csatornaépítés során a feltárandó és keresztező egyéb közművek
üzemeltetőitől a jelenlévő szakközegek tevékenységének biztosítása
ELŐIRÁNYZAT
5db gerinc+4db bekötés

9,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	21 600		194 400

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

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és
bontás, 1,5 m árokszélességig
vízvezeték, vízvezeték bekötés
14db gerinc+1db bekötés
acél, azbesztcement v. műanyag vezeték

15,00	db	A.:	9 568	143 520	
		D.:	18 648		279 720

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

Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és
bontás, 1,5 m árokszélességig
gázvezeték
12db gerinc
acél, azbesztcement v. műanyag vezeték

12,00	db	A.:	8 160	97 920	
		D.:	15 156		181 872

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

Közmű feltárás kézi erővel,
36,5m3 gerinc+4,05m3 bekötés
III. osztályú talajban

40,55	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	15 660		635 013

13./ M-21-991-016-008-15-00125

Vegyes építési és bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal,
ürítéssel,
gépi felrakással
62m3 gerinc+2m3 bekötés
20,01 -25,00 km távolságra

64,00	m3	A.:	20 160	1 290 240	
		D.:	2 487		159 168

1 665 840	2 906 063
-----------	-----------

2. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

14./ M-21-315-013-000-00-00000

Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel,
bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába
vagy járműre rakásával,
dúcolt árokból, 3 m árokszélességig
III. osztályú talajban
181m3 gerinc+14m3 bekötés
2,0 m mélységig

195	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	14 364		2 800 980

15./ 21-315-016-000-00-00000

Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel,
bármely konzisztenciájú talajban, a kitermelt föld depóniába
vagy járműre rakásával,
dúcolt árokból, 3 m árokszélességig
IV. osztályú talajban
többlet minden további 2,0 m mélység után

20,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	14 760		295 200

16./ 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

116	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	3 692		428 272

17./ 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

12,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	2 002		24 024

18./ M-13-110-006-101-10-02600

Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 m
szélességig, kétoldali dúcolással,
függőleges pallózással,
0,80-2,00 m árokszélesség között
207m2 gerinc+21m2 bekötés
zárt sorú

228	m2	A.:	758	172 824	
		D.:	8 640		1 969 920

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

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

165	m2	A.:	443	73 095	
		D.:	6 588		1 087 020

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

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés
nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban,
kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül,
építményt (épületalap, műtárgy, vezeték) környező
82,5m3 gercnc+4m3 bekötés
50 cm-en túli szelvényrészben

86,50	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	3 456		298 944

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

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

82,50	m3	A.:	6,40	528	
		D.:	3 120		257 400

22./ 21-810-005-000-00-00000

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

4,00	m3	A.:	6,40	25,60	
		D.:	2 743		10 972

23./ 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

87,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	3 240		281 880

24./ 21-810-011-000-00-00000

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

87,00	m3	A.:	6,40	557	
		D.:	1 638		142 506

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

Ágyazatképzés csatornafektetés alá tömörítéssel, "J" tömörítési
talajosztályban, 95% -os tömörségi fokra,
30m3 gercnc+1,5m3 bekötés
nyers, folyami homokos kavicsból

31,50	m3	A.:	4 224	133 056	
		D.:	3 450		108 675

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

Talajjavító réteg készítése, tömörítéssel, "J" tömörítési
talajosztályban, 85% -os tömörségi fokra,
csőzóna
60,5m3 gercnc+3,5m3 bekötés
nyers, folyami homokos kavicsból

64,00	m3	A.:	4 224	270 336	
		D.:	3 255		208 320

27./ M-22-210-001-002-05-00100

Szivárgó fenékszaturna, folyóka ágyazatának készítése
osztályozott kavics kitöltéssel,
31m3 gercnc+1,5m3 bekötés

32,50	m3	A.:	5 408	175 760	
		D.:	13 428		436 410

28./ M-19-005-001-000-00-00000

Területhasználati díjak
Közterületek, építési anyagok ideiglenes tárolása
(kitermelt föld)
50m2 gerinc+20m2 bekötés
Közterületek

70,00	m2	A.:	0,00	0,00	
		D.:	0,00		0,00

29./ M-21-981-001-001-15-00125

Kitermelt talaj elszállítása,
kézi felrakással
I-IV. osztályú talajban
160m3 gerinc+8m3 bekötés
20,01 -25,00 km távolságra

168	m3	A.:	8 464	1 421 952	
		D.:	4 068		683 424

30./ M-15-321-006-002-10-02500

Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából
296m gercnc+12m bekötés

308	m	A.:	35,20	10 842	
		D.:	576		177 408

31./ 53-310-005-005-15-10000

Üzemben lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása,
belső csőátmérő, vagy vállméret
31 - 50 cm-ig

8,00	db	A.:	2 448	19 584	
		D.:	19 008		152 064

32./ K-02-000018

Gerinccsatorna ideiglenes szennyvízelvezetése, szivattyúzási hely
kiépítése mobil dugulásmentes szivattyúval

4,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	1 034 040		4 136 160

33./ K-02-000019

Nyíltvíztartás előírányzata gernccsatorna teljes hosszában,
elszámolás az építési napló alapján
Előírányzat a munkaárok teljes hosszán

148	m	A.:	0,00	0,00	
		D.:	0,00		0,00
				<u>2 278 560</u>	<u>13 499 579</u>

3. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

34./ K-03-000000

40/60 t/b. csatorna kitisztítása, jó karba helyezése a fényre szilárduló csőbéléssel készülő rekonstrukciós szakaszon a kikerült iszap elszállításával

136	m	A.:	0,00	0,00	
		D.:	10 200		1 387 200

35./ K-03-000001

40/60 t/b csatorna felújítása tömlős béleléssel. a meglévő csatorna kitisztításával (a kikerülő hordalék elszállításával) a szükséges kamerás vizsgálatok elvégzésével, az átadás előtti mosatással fényre szilárduló csőbéléssel

136	m	A.:	129 901	17 666 536	
		D.:	36 960		5 026 560

36./ K-03-000002

Bekötő csatorna kitisztítása, jó karba helyezése a fényre szilárduló csőbéléssel készülő rekonstrukciós szakaszon a kikerült iszap elszállításával

114	m	A.:	0,00	0,00	
		D.:	5 880		670 320

37./ K-03-000003

Meglévő hbcs. bekötések felújítása tömlős béleléssel
átmérő: 20

114	m	A.:	31 680	3 611 520	
		D.:	17 760		2 024 640

38./ K-03-000004

Meglévő hbcs. bekötések rávágása és eldolgozása a gerinccsatornára

16,00	db	A.:	3 840	61 440	
		D.:	7 200		115 200

39./ K-03-000005

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárkba szerelve, de a földmunka költsége nélkül Msz En 1401-1 40/60 ÜPE

60,20	m	A.:	68 160	4 103 232	
		D.:	17 280		1 040 256

40./ 53-130-040-080-03-31003

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

6,30	m	A.:	55 520	349 776	
		D.:	1 116		7 031

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

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

24,00	m	A.:	24 320	583 680	
		D.:	792		19 008

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

Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül,
WAVIN típusú, többretegű csatornacső, PVC-M-KG anyagú, MF-01-03, DIN
19534, MSz EN 1401,
1000 mm hosszú csővel
47,1m+6,1m
átm. 200 mm CCCM120

53,20	m	A.:	8 704	463 053	
		D.:	432		22 982

43./ M-53-133-020-050-03-33411

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
WAVIN KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534,
MSz EN 1401
14db+1db
átm. 200 mm CCP20

15,00	db	A.:	7 888	118 320	
		D.:	1 368		20 520

44./ 53-133-040-080-03-33411

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
WAVIN KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534,
MSz EN 1401
átm. 400 mm CCP40

2,00	db	A.:	37 600	75 200	
		D.:	3 744		7 488

45./ 53-133-030-070-03-33411

Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,
WAVIN KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, DIN 19534,
MSz EN 1401
átm. 315 mm CCP31

6,00	db	A.:	22 880	137 280	
		D.:	2 700		16 200

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

Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból,
vagy betonból,
Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1
Nyomószilárdsági osztály:
C20-32/KK-Vz2,s2s
24-F2

26,00	m3	A.:	21 440	557 440	
		D.:	19 248		500 448

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

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

170	m2	A.:	160	27 200	
		D.:	4 212		716 040

48./ K-03-000014

Kopásálló fenékburkolat készítése aknában

12,00	m2	A.:	5 120	61 440	
		D.:	9 000		108 000

49./ 53-710-014-200-25-62000

Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknában a felület
kiegyenlítésére,
cementhabarcsból, vízzáró kivitelben,
két rétegben 7,5 + 7,5 mm vastagságban
KESTON- NKB

350	m2	A.:	549	192 150	
		D.:	5 256		1 839 600

50./ 53-610-001-001-32-51349

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

50,00	db	A.:	1 328	66 400	
		D.:	2 088		104 400

51./ 53-450-022-107-34-14122

Beton alsó aknaszűkítő elhelyezése,
SW UMWELTTECHNIK NORMÁL típusú, Cementminőség: CEM I. 42,5 NS
Betonminőség: C30/37-XA2-8-S2 MSz 4798-1 Szabvány: MSzEN 1917: 2003
cementhabarcs illesztéssel
100/75/80/9 jelű

14,00	db	A.:	21 600	302 400	
		D.:	12 622		176 708

52./ 53-460-050-085-34-13122

Beton aknagyűrű elhelyezése,
 SW UMWELTTECHNIK NORMÁL típusú, Cementminőség: CEM I. 42,5 NS
 Betonminőség: C30/37-XA2-8-S2 MSz 4798-1 Szabvány: MSzEN 1917: 2003
 cementhabarcs illesztéssel
 AGY 80/ 50/9 jelű

1,00	m	A.:	42 400	42 400	
		D.:	14 108		14 108

53./ 53-460-030-022-20-13111

Aknalejáró készítéséhez betonakna- vagy kútgyűrű elemek
 elhelyezése, belső átmérő: 80 vagy 100 cm,
 csaphornys illesztésű,
 LEIER gyártmányú,
 hágcsóvas nélkül
 AGY 100/ 30 L 100/ 30/9 cm

2,45	m	A.:	26 080	63 896	
		D.:	22 385		54 843

54./ 53-450-022-085-34-15122

Beton felső aknaszűkítő elhelyezése,
 SW UMWELTTECHNIK NORMÁL típusú, Cementminőség: CEM I. 42,5 NS
 Betonminőség: C30/37-XA2-8-S2 MSz 4798-1 Szabvány: MSzEN 1917: 2003
 cementhabarcs illesztéssel
 AK 80/40/62,5/9 jelű

14,00	db	A.:	8 576	120 064	
		D.:	12 622		176 708

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

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

14,00	db	A.:	6 048	84 672	
		D.:	6 300		88 200

56./ K-03-000022

600 mm-es öntöttvas BEGU aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése
 körülbetonozással
 MSZ EN 124 szerinti D400 KN osztály

14,00	db	A.:	77 280	1 081 920	
		D.:	5 400		75 600

57./ 53-470-021-003-32-51363

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel,
 SW UMWELTTECHNIK VNVR típusú, Cementminőség: CEM I. 42,5 NS
 Betonminőség: C30/37-XA2-8-S2 MSz 4798-1 Szabvány: MSzEN 1917: 2003
 alsó elem, befalazó idommal
 átm. 45/50/5/200 cm

13,00	db	A.:	23 200	301 600	
		D.:	4 896		63 648

58./ 53-470-021-002-32-51363

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel,
 SW UMWELTTECHNIK VNYR típusú, Cementminőség: CEM I. 42,5 NS
 Betonminőség: C30/37-XA2-8-S2 MSz 4798-1 Szabvány: MSzEN 1917: 2003
 középső elem
 átm. 45/30/5 cm

32,00	db	A.:	12 992	415 744	
		D.:	4 896		156 672

59./ 53-470-021-001-32-51363

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel,
 SW UMWELTTECHNIK VNYR típusú, Cementminőség: CEM I. 42,5 NS
 Betonminőség: C30/37-XA2-8-S2 MSz 4798-1 Szabvány: MSzEN 1917: 2003
 felső elem
 átm. 45/15/5 cm

13,00	db	A.:	9 552	124 176	
		D.:	4 896		63 648

60./ 53-470-021-011-32-51363

Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel,
 SW UMWELTTECHNIK VNY-Á típusú, Cementminőség: CEM I. 42,5 NS
 Betonminőség: C30/37-XA2-8-S2 MSz 4798-1 Szabvány: MSzEN 1917: 2003
 átmeneti idom, rács alá
 32/32/10cm

13,00	db	A.:	10 800	140 400	
		D.:	4 896		63 648

61./ K-03-000027

BEGU víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs illesztéssel
 MSZ EN 124 szerinti D400 KN osztály

8,00	db	A.:	61 440	491 520	
		D.:	4 320		34 560

62./ K-03-000028

Oldalbeömlős víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs
 rögzítéssel, terhelési osztály: D400 MSZ EN 124

5,00	db	A.:	64 400	322 000	
		D.:	4 320		21 600

63./ K-03-000029

FERNCO csőkuplung a felújított házibekötés és a meglévő beton
 házibekötés vízzáró kapcsolatának biztosítására

1,00	db	A.:	12 799	12 799	
		D.:	4 320		4 320

64./ M-53-810-030-001-01-90010

Vízzárósági vizsgálat
 195m+6,1m
 40 cm csat. belméretig

201	m	A.:	51,20	10 291	
		D.:	648		130 248

65./ **53-810-060-001-01-90010**

Vizzárósági vizsgálat
51-60 cm csat. belméretnél

196	m	A.:	152	29 792	
		D.:	1 260		246 960
				31 618 341	14 997 364

X

4. BURKOLAT HELYREÁLLÍTÁS

66./ M-63-110-012-000-00-00000

Aszfaltréteg lemarása 30-30 cm-es rétegenkénti túlnyúlásból adódóan munkagödrök szélén, ill. ezek bontása a beton alapréteg az útburkolat helyreállítása előtt
hidraulikus bontófejjel

22,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	5 775		127 050

67./ 21-991-001-003-15-00125

Betontörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, kézi felrakással
20,01 -25,00 km távolságra

44,00	m3	A.:	25 600	1 126 400	
		D.:	5 328		234 432

68./ 21-621-011-002-01-00005

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

2,00	m3	A.:	3 600	7 200	
		D.:	3 749		7 498

69./ M-61-310-021-100-23-71000

Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése, CKt jelű stabilizált kavicsból
50+1,5
2,00 m-nél nagyobb szélességben

41,50	m3	A.:	15 152	628 808	
		D.:	3 298		136 867

70./ K-04-000004

C12 betonlap készítése járdák burkolatalap helyreállítással

1,00	m3	A.:	15 152	15 152	
		D.:	3 298		3 298

71./ M-63-510-012-220-30-00101

Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós alápermetezéssel
(ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél)
22+0,5
AC-22 alap 50/ 70 7,0-10,0 cm vtg.

22,50	m3	A.:	69 120	1 555 200	
		D.:	9 480		213 300

72./ M-63-510-022-111-30-00103

Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával
(ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél)
16,5+0,5
AC-11 kopó F 50/ 70 3,5-6,5 cm vtg.

17,00	m3	A.:	81 600	1 387 200	
		D.:	12 616		214 472

73./ 63-510-038-100-30-76000

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

1,00	m3	A.:	0,00	0,00	
		D.:	66 780		66 780

74./ 62-210-004-002-35-01721

Kiemelt út, kerékpárút, járda és kerti szegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapterendával és megtámasztással, hézagolással, LEIER gyártmányú, kiemelt szegélykőből, 25/15/10/25 cm méretű
K jelű szürke

30,00	m	A.:	1 664	49 920	
		D.:	2 374		71 220

75./ 68-310-001-002-27-10010

Útburkolati jelek felfestése, PLASTIROUTE gyártmányú, fényvisszaverő üveggyönggyel, géppel, fehér színben
HS-8 hagyományos oldószeres festékkel

85,00	m2	A.:	907	77 095	
		D.:	2 382		202 470

76./ M-31-620-030-020-10-20000

Meglévő betonburkolat hézagainak kitakarása bitumen kiöntése
599+15

614	m	A.:	3 232	1 984 448	
		D.:	720		442 080

77./ K-04-000011

Betonfelületek csatlakoztatásánál bitumenes vagy DENSO szalag alkalmazása
461+15

476	m	A.:	832	396 032	
		D.:	1 800		856 800

7 227 455	2 576 267
------------------	------------------

5. FORGALOMTERELÉS

78./ M-12-513-033-075-20-02123

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

9,00	db	A.:	3 024	27 216	
		D.:	7 833		70 497

79./ M-12-513-033-075-20-02123

Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, alumínium lemezből, háromszög alakú,
DG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Útszűkület balról
750 mm

5,00	db	A.:	3 024	15 120	
		D.:	7 833		39 165

80./ M-12-513-033-075-20-02123

Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, alumínium lemezből, háromszög alakú,
DG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Útszűkület középen
750 mm

3,00	db	A.:	3 024	9 072	
		D.:	7 833		23 499

81./ M-12-513-033-075-20-02223

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

1,00	db	A.:	5 584	5 584	
		D.:	7 833		7 833

82./ M-12-513-033-075-20-02223

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

5,00	db	A.:	5 584	27 920	
		D.:	7 833		39 165

83./ M-12-513-033-075-20-02223

Tilalmi és utasítást adó tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, alumínium lemezből, kör alakú,
DG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Zsáktutca
750 mm

5,00	db	A.:	5 584	27 920	
		D.:	7 833		39 165

84./ 12-513-031-003-20-02523

Kiegészítő tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, alumínium lemezből, négyszög alakú,
DG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
250x 500 mm

2,00	db	A.:	1 776	3 552	
		D.:	2 160		4 320

85./ 12-513-039-004-20-02723

Iránytábla, sávozott terelőtábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, alumínium lemezből,
DG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
500x2000 mm

10,00	db	A.:	11 040	110 400	
		D.:	9 021		90 210

86./ M-12-513-033-075-20-02223

Tilalmi és utasítást adó tábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, alumínium lemezből, kör alakú,
DG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
Kikerülési irány
750 mm

10,00	db	A.:	5 584	55 840	
		D.:	7 833		78 330

87./ 12-513-039-004-20-02723

Iránytábla, sávozott terelőtábla felszerelése bilincsekkel,
külön tételben szereplő oszlopokra, elhasználódással,
PLASTIROUTE gyártmányú, alumínium lemezből,
DG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal,
500x2000 mm

5,00	db	A.:	11 040	55 200	
		D.:	9 021		45 105

88./ K-05-000010

Ideiglenes lámpa kihelyezése, veszélyt jelző táblákra szerelve vagy
önálló mobil tartóoszlop sárga fényű villogó akkumulátorral

14,00	db	A.:	7 200	100 800	
		D.:	1 800		25 200

89./ M-12-513-001-048-25-11020

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

átm. 76x4,0 mm

1/1 -es 3500 mm magas

39,00	db	A.:	8 720	340 080	
		D.:	5 400		210 600

90./ 12-513-045-001-20-03102

Bilincskészlet elhelyezése csavarral, anyával és alátéttel,
anyával, alátéttel, elhasználódással

PLASTIROUTE gyártmányú,

átm: 76/89 mm

Aluforma

95,00	db	A.:	122	11 590	
		D.:	2 700		256 500

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

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

6,00	m2	A.:	3 008	18 048	
		D.:	5 400		32 400

92./ K-05-000014

Forgalomkorlátozás áthelyezése további ütemekhez

3,00	db	A.:	0,00	0,00	
		D.:	23 400		70 200

808 342	1 032 189
----------------	------------------

43 598 538	35 011 462
-------------------	-------------------

FELHATALMAZÓ LEVÉL

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



Tájékoztatjuk Önöket, hogy a **BONEX Építőipari Kft.** – vel 2013. július 08. napján „*Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XII. ütemében a Budapest XX. kerület Kende Kanuth u. (Zrínyi u. – Rákóczi út)*” 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 számlatulájdonos 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: 2013. év 07. hó 24. naptól 2013. év hó napig.⁶
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.

⁶ 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, 2013.....07..... hó24..... nap

FELHAT - SZÁML: 005
FELHAT - AZONOSÍTÓ: 5

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
12/1

.....
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Fizető fél (számlatulajdonos)

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója2013.....07.....24..... -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2013.....07..... hó24..... nap

BUDAPEST BANK Zrt

.....
Koczka Noémi.....
Gyeshó Bernadett
Budapest Bank Zrt.
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató