

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság

Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos S. u. 4.

Telefon: +36 1 4554 224

Telefax: +36 1 4554 232

Számlavezető bank: Budapest Bank ZRt.

Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

Adószám: 10893850-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042418

Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

- a továbbiakban mint Megrendelő

SADE- Magyarország Mélyépítő Kft.

Székhelye: 1117 Budapest, Budafoki út 72-74.

Telefon: +36 1 887 3400

Telefax: +36 1 205 6065

Számlavezető bank: BNP Paribas Magyarországi Fióktelepe

Pénzforgalmi jelzőszám: 13100007-02507600-00463489

Adószám: 11097875-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 01-09-680188

Statisztikai számjel: 11097875-4221-113-01

- a továbbiakban mint Vállalkozó

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Vállalkozó, mint az eljárás második szakasz XII. ütemének nyertes Ajánlattevője között jön létre a köztük 2010. október 1. napján megkötött 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.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a „*Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XII. ütemében a Budapest II. kerület, Csalán u. (Csévi u. – Csalán u. 2/c)*” munkálatainak elvégzését az ajánlattételi felhívás és az ajánlattételi dokumentáció alapján, valamint a Vállalkozó által 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: 114.500.000,- Ft

azaz: Száztizennégymillió-ötszázezer forint.

A 2007. évi CXXVII. tv. 142.§ alapján az általános forgalmi adót 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 – Vállalkozó olyan számla kibocsátásáról gondoskodik, amelyben áthárított adó, illetőleg az Áfa tv. 83. § -ban meghatározott százaléktétel nem szerepel.

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált összegű átalányár.
- 2.2. A Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet, kivéve a Megrendelő által elrendelt pótmunkák ellenértékét.
- 2.3. Pótmunka elrendelése esetén Vállalkozó írásban közli vállalatának feltételeit, melynek egyeztetése után a felek jelen szerződést kiegészítik, módosítják.
- 2.4. A vállalkozási díj tartalmazza:
 - az esetleges árváltozások kihatásait,
 - a kiviteli tervdokumentáció esetleges hiányosságából, hibájából adódó tervezési, engedélyezési és építési költségeket, de a vis major nem tartozik ide.
 - A közút nem közlekedési célú igénybevételéhez szükséges terület nagyságának meghatározása (m²/nap) alapján számított összeget,
 - kitérőt, 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: 80**
- 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 Vállalkozó feladata.

4. A Vállalkozó jogai, kötelezettségei

- 4.1. Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező munkákat a Magyar Szabványoknak, irányelveknek, az FCSM Zrt. Műszaki Előírásainak megfelelően elvégezni.
- 4.2. Vállalkozó köteles betartani az érvényes magyar építésügyi, egészségügyi, tűzrendészeti, környezetvédelmi, munkavédelmi, munkaügyi, és egyéb vonatkozó előírásokat is.

1/2

4

28

- 4.3. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Vállalkozót terhelik.
- 4.4. Vállalkozó 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. Vállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni.
- 4.6. Vállalkozó köteles a munkaterület átadás-átvételének napjától a 191/2009 (IX. 15.) Kormányrendelet rendelet 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 Vállalkozót terheli. Vállalkozó 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 Vállalkozónak a kivitelezés teljes időtartama alatt saját költségén kell biztosítani a szükséges közüzemi szolgáltatások használatát.
- 4.9. Vállalkozó köteles a munkavégzést olyan gondossággal megszervezni, hogy minden esetlegesen felmerülő akadály időben megszüntethető legyen. Köteles ennek érdekében ezen akadályokra időben felhívni a Megrendelő figyelmét.
- 4.10. Vállalkozó a munkák során csak bejelentett, kellő szakismerettel és gyakorlattal rendelkező, munkavédelmi és más szükséges oktatásban részesített személyeket alkalmazhat.
- 4.11. Vállalkozó 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. E kötelezettsége esetleges elmulasztásáért a Megrendelőt felelősség nem terheli.
- 4.12. Vállalkozó az alvállalkozójának teljesítéséért is felel. Az alvállalkozó ismétlődően szakszerűtlen munkavégzése esetén a Megrendelő felhívására a Vállalkozó 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 Vállalkozó 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 Vállalkozó feladatát képezi a munkaterület szükséges elkerítése, őrzése, kivilágítása, a közúti és tájékoztató táblák elhelyezése.
- 4.15. Vállalkozó köteles a munkavégzés céljából birtokba vett munkaterület megfelelő tisztán tartásáról és a keletkezett törmelék, hulladék elszállításáról és jogszerű elhelyezéséről gondoskodni.

- 4.16. Vállalkozó köteles minden eltakarásra kerülő munkarésről Megrendelőt az eltakarás előtt három nappal előbb írásban értesíteni és részére az ellenőrzés lehetőségét biztosítani. Vállalkozói mulasztás esetén a Vállalkozó 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 Vállalkozót terhelik.
- 4.17. Vállalkozó 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. Vállalkozó megvalósítási tervdokumentáció készítésére köteles, amelyre rávezet minden tervezett és megvalósult állapot közötti esetleges eltérést. Vállalkozó felelős a megvalósulási tervdokumentáció adatainak helyességéért, hitelességéért a Vállalkozó cégszerű aláírásával és pecsétjével igazolja.
- 4.19. Vállalkozó köteles az elkészült munkát a Megrendelőnek írásban készre jelenteni. Az esetleges sikertelen átadás-átvételi eljárások költségei a Vállalkozót terhelik.
- 4.20. Vállalkozó 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 Vállalkozó 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 Vállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Vállalkozótól, 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 Vállalkozót terhelik és a javítási, újraépítési, illetve szerelési munka a kivitelezési határidőt nem módosíthatja.

6. Teljesítés

- 6.1. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező *Tervezett megvalósulási és pénzügyi ütemterv* alapján végzi.

112

22

28

- 6.2. A munka készre jelentését követően Megrendelő kitűzi az átadás-átvételi eljárás időpontját és arra a jogszabályban megjelölt szervek, közmuhszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A kivitelezésben közreműködő alvállalkozókat a Vállalkozó hívja meg.
- 6.3. Vállalkozó 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 Vállalkozó ismételten készre jelenti a munkát; az új átadás átvételi eljárásra a 7.2. 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 Vállalkozó szerződésszerűen teljesített, a Megrendelő köteles a kivitelezési munkákat átvenni, és a teljesítést az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni.
- 6.5. Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében felmerülő szombati, vasárnapi, vagy ünnepnap, illetve éjszakai munkavégzés esetén díj-, illetve költségtöbbletre nem tarthat igényt.
- 6.6. Ha a Vállalkozó 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. Vállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező 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 Vállalkozó elvégzi.
- 7.5. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridők be nem tartása esetén Megrendelő felszólíthatja Vállalkozót a lemaradás okának írásbeli indoklására.
- 7.6. Leigazolt teljesítés esetén Vállalkozó számláit a Megrendelő köteles befogadni.
- 7.7. A számla összegének átutalása a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik a Vállalkozó BNP Paribas Magyarországi Fióktelepénél vezetett 13100007-02507600-00463489 sz. számlájára (számlavezető pénzügyintézet neve és számlaszáma).
- 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 Vállalkozó részéről. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve egyéb módon nem megfelelő, Megrendelő a benyújtott számla nettó értékét visszatartja.

14

12

- 7.9. Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg hozzájárulását adja, hogy az igazolt, szerződésszerű teljesítés esetén a fizetési határidő eredménytelen elteltét követően a Vállalkozó a Megrendelő jelen szerződésben megjelölt számlája terhére beszedési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Zrt.-t, hogy a Vállalkozó követelését a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki. (7. sz melléklet)

8. Jótállás, szavatosság

- 8.1. Vállalkozó az általa megvalósított létesítményekre és tartozékaira **24 hónap jótállást** vállal. Vállalkozó 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 Vállalkozó 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 Vállalkozóval szemben.
- 9.4. A Vállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi **nettó 1.145.000,- Ft késedelmi kötbér** terheli.
- 9.5. A teljesítési határidőt vagy részhatáridőt több mint negyvenöt naptári nappal meghaladó, a Vállalkozónak (és/vagy annak alvállalkozójának) felróható késedelem esetén a Megrendelő a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.
- 9.6. Amennyiben Vállalkozó szerződésszerű teljesítési kötelezettségének nem tesz eleget és emiatt a Megrendelő él az erre az esetre fenntartott felmondás jogával, a Megrendelő jogosult a Vállalkozótól a teljes nettó vállalkozási díj 40 %-ának megfelelő *meghiúsulási kötbért* is követelni.
- 9.7. A késedelmi és meghiúsulási kötbér elsődleges kielégítési alapját a 10.1. pontban meghatározott módon rendelkezésre bocsátott jótéjesítési biztosíték összege képezi. Ajánlatkérő jogosult a késedelmi és meghiúsulási kötbér jótéjesítési 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 Vállalkozó ellen végelszámolás, csőd-, vagy felszámolási eljárás indul.

9.9. A Vállalkozó *felelősségbiztosítással* tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig, a 2. sz. melléklet szerint. Vállalkozó 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

- Vállalkozó részéről

Név: Bujdosó Barna

Telefon: 06.30.382-6703

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. § korlátai között és csak írásban, a szerződő felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. Nem helyettesítheti a szerződés módosítását az építési naplóba történő bejegyzés.

10/

u
B

A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:

Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv

Felelősségbiztosítás

Előírások a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz

Információs tábla

Csatorna kiviteli tervdokumentáció

A Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés

Felhatalmazó levél

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

00 Kelt: 2013. július 08.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Dr. Medovarszki Éva 1/2 Mező Ferenc

Dr. Medovarszki Éva
ált. vezérigazgató-h.

Mező Ferenc
osztályvezető

Vállalkozó

SADE Magyarország
Mélyépítő Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 72-74.
Tel.: 1/887-34-00; Fax: 1/206-60-65

SA

SA

SA

II.Csalán utca (Csévi ú. - Csalán u.2/c.)

PÉNZÜGYI ÜTEMTERV

Budapest II.. kerület Csalán utca csatornarekonstrukció

1. Rész-számla

Műszaki tartalom:	BefogadóT0 -T4sz. akna szakaszon nyíltárkos NÁ400-as KG csatorna76,40fm készítése,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	30%	
Teljesítési határidő:	2013.július31.	
Számla nettó összege:		33 300 000 Ft

2. Rész-számla

Műszaki tartalom:	BefogadóT4 -T11sz. akna szakaszon nyíltárkos NÁ400-as KG csatorna85,70fm készítése,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	60%	
Teljesítési határidő:	2013.augusztus30.	
Számla nettó összege:		33 300 000 Ft

3. Rész-számla

Műszaki tartalom:	BefogadóT8 -T11sz. akna szakaszon nyíltárkos NÁ400-as KG csatorna83,90fm készítése,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.	
Készültségi fok:	90%	
Teljesítési határidő:	2013. szeptember 30.	
Számla nettó összege:		33 300 000 Ft

vég-számla

Műszaki tartalom:	nyíltárkos NÁ400-as KG csatorna83,90fm készítése,tisztítóaknákkal bekötéssel, víznyelőkkal.Útburkolat helyreállítással	
Készültségi fok:	100%	
Teljesítési határidő:	2013.október 29.	
Számla nettó összege:		14 600 000 Ft
Mindösszesen:		114 500 000 Ft

ÁFA 27% 30 915 000 Ft

Bruttó összesen: 145 415 000 Ft

Budapest, 2013. július 08.



GENERALI
Biztosító

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

Keret építés- és szerelésbiztosítás

Szerződésszám: 9 521 1041 9 092 352 00

Szerződő-Biztosított:	SADE-Magyarország Mélyépítő Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 72-74.
Együttbiztosítottak köre:	A kivitelezésben résztvevő alvállalkozók, ill. további személyek eseti meghatározások szerint (külön díjvonzat nélkül)
Biztosítási módozat:	Contractor's All Risks (C.A.R.) építés- és szerelés biztosítás I. és II. fejezet (vagyon- és felelősségbiztosítás), a magyar jogszabályoknak megfelelően, kiegészítő záradékokkal.
A biztosítás tárgya:	A Szerződő és a Biztosított teljes mélyépítési tevékenységének (közműhálózatok építése, microtunelling és speciális mélyépítési munkák) vagyon- és felelősségbiztosítása. A kockázatba lépés időpontja előtt megkezdett munkákra nem terjed ki a biztosítási fedezet.
Elszámolás módja:	Bejelentéses
Kockázatviselés helye:	Magyarország, Lengyelország, Csehország, Szlovákia, Szerbia és Románia változó telephelyei
A biztosítás tartama:	határozatlan, felmondásig folyamatos
Biztosítás időszaka:	2012. január 01. - 2012. december 31.
A biztosítás fordulónapja:	minden év január hó 01. napja

1. Biztosítási összegek

I. Fejezet - Vagyonbiztosítás:

Tervezett építési teljesítés:	8.000.000.000,-Ft/bizt. időszak
Önrészesedés	300.000,-Ft/káresemény
Káreseménnyel kapcsolatos többletköltség:	10.000.000,-Ft/káresemény, 100.000.000,-Ft/bizt. időszak

Microtunelling és egyéb sajtolási munkák esetében az önrészesedés mértéke I. és II. fejezet, valamint záradékok tekintetében: 20% de min. 1.000.000,-Ft/káresemény.

Külföldön végzett építési projektek esetében az önrészek I. és II. fejezet, valamint záradékok, forintban meghatározott értékei 100%-al megemelkednek!

Generali-Providencia Biztosító Zrt.

1066 Budapest, Teréz krt. 42-44. - TeleCenter: 06 (40) 200 250 - www.generali.hu

Handwritten signature or mark.

II. Fejezet - Felelősségbiztosítás:

Kártérítési limit:	700.000.000,-Ft/bizt.időszak
Dologi és személysérüléssel károknál:	350.000.000,-Ft/káresemény
Önrészesedés	Dologi kárnál: 10% de min. 200.000,-Ft/káresemény Személysérülésnél: nincs önrész

Csökkentett felelősségbiztosítási limit opció:

A Szerződő-Biztosított a fenti káreseményenkénti limit helyett egy kisebb limitet is igényelhet projektenként a fedezetbevételi kéressel együtt, mely kockázat csökkenésért a Biztosító díjengedményt ad.

a.) variáció:

Kártérítési limit felelősségi károknál:	120.000.000,-Ft/káresemény
Díjtétel diszkont:	4% (projekt díjára vetítve)

b.) variáció:

Kártérítési limit felelősségi károknál:	60.000.000,-Ft/káresemény
Díjtétel diszkont:	6% (projekt díjára vetítve)

Záradékok:	001.	Sztrájk, felkelés, belső zavargások Kártérítési limit: 10.000.000,-Ft/bizt.időszak Önrészesedés: min. I. fejezet szerint
	002.	Keresztfelölősség Önrészesedés: II. fejezet szerint
	003.	Szavatossági munkák fedezete Szavatossági időszak: 12 hónap a 004. záradékot követően Önrészesedés: I. fejezet szerint
	004.	Szavatossági munkák kiterjesztett fedezete Szavatossági időszak: 24 hónap Önrészesedés: I. fejezet szerint
	006.	Túlórak, éjszakai munkák, expressz-szállítványok Kártérítés felső határa: 10.000.000,-Ft Önrészesedés: I. fejezet szerint
	007.	Légi szállítás Kártérítés felső határa: 5.000.000,-Ft Önrészesedés: I. fejezet szerint
	100.	Gépek és berendezések próbaüzeme Próbaüzem: 4 hét Önrészesedés: 300.000,-Ft/káresemény
	102.	Földkábelek, csővezetékek, egyéb berendezések Önrészesedés: a.) 20%, de min. 250.000,-Ft/káresemény b.) 250.000,-Ft/káresemény
		Jelen záradéktól eltérően a kiömlő anyagokra a Biztosító kockázatot vállal az alábbi limitekig: 1.000.000,-Ft/Káresemény, 3.000.000,-Ft/Bizt. időszak Önrészesedés: 10% de min. 250.000,-Ft
	112.	Tűzoltó berendezések Raktáregységenként tárolható max. érték: 20.000.000,-Ft Önrészesedés: I. fejezet szerint
	113.	Belföldi szállítás Szállítványonkénti max. limit: 5.000.000,-Ft Önrészesedés: 20%, de min. I. fejezet szerint
	115.	Tervezői kockázat Kártérítési limit: 50.000.000,-Ft/bizt.időszak Önrészesedés: 20%, de min. I. fejezet szerint

116. Részátadással átvett, vagy üzembe helyezett létesítményrészek
Önrészesedés: I. fejezet szerint
119. Meglévő tulajdon
Kártérítési limit: 10.000.000,-Ft/bizt.időszak
Önrészesedés: 20%, de min. I. fejezet szerint
120. Teherhordó elemek rezgése, eltávolítása vagy meggyengítése
Kártérítési limit: 120.000.000,-Ft/bizt.időszak
Önrészesedés: 20%, de min. 200.000,-Ft
218. Csőfektetések szivárgáskeresési költségei (E.A.R. záradék)
Kártérítési limit: 1.000.000,-Ft/bizt.időszak
Önrészesedés: 250.000,-Ft

2. Egyéb rendelkezések:

- A biztosítás tárgyát képező építési teljesítések fedezetbevétele, bejelentése:

A bejelentést minden hónap 10-ig kell megküldeni a Biztosító részére elektronikusan, az előző hónapban megkezdett munkákkal feltöltve az erre rendszeresített táblázatban.

Amennyiben a beruházás értéke meghaladja az 5 Mrd Ft-ot, vagy a biztosítandó tevékenység (különleges mélyépítési feladatok) jelentős mértékben eltér a vállalható kockázatok körétől, úgy a Biztosítónak jogában áll a szerződéses feltételek változtatására a viszontbiztosítási feltételek szeit, a Biztosítottnak pedig joga van más Biztosítótársaságnál elhelyezni a kockázatot.

- Bejelentés formája: A Szerződő a projektet az erre rendszeresített mellékelt bejelentő adatlapon a Biztosító részére bejelenti. (1.sz. melléklet)

- Fedezetigazolás: A Biztosító 15 napon belül fedezetigazolást állít ki adott bejelentett projektekre vonatkozóan, melyben feltünteti az esetleges külön megállapodásokat és az azokhoz kapcsolódó pótdíjak összegét.
- Kedvezményezett: A Biztosító egyedi igénybejelentés alapján kedvezményezetti jog igazolást állít ki a biztosított mindenkor megbízója, vagy hitelintézete részére.

A földem- és tetőszerkezet megbontásából keletkező beázási károkat a biztosító nem téríti!

Az építési teljesítések vonatkozásában a biztosítási védelem a munkák megkezdésétől az építetető átvételéig, ill. a biztosítási szerződés lejártáig tart, melyet követ a szavatossági fedezet a 004. és a 003. záradék alapján.

Amennyiben a biztosítási fedezetet a Szerződő ki kívánja terjeszteni a meglévő- és/vagy a szomszédos épületekre is, akkor meg kell adnia a fedezetbe vonni kívánt épületek címét és az elsőközbiztosítási értékét. A Szerződő vállalja, hogy az épületekre vonatkozó állapotfelmérési jegyzőkönyveket elkészíti és igény esetén bemutatja a Biztosítónak.

Vagyonvédelmi előírások:

A Biztosító az eltulajdonított vagyontárgyakkal kapcsolatban csak akkor fizet kártérítést, ha azok lezárt helységben voltak elhelyezve. A szabadban tárolt értékekre a biztosítási fedezet csak akkor terjed ki, ha a biztosított területen 24 órás folyamatos őrzés/őrszolgálat működött.

Szerződés felmondása:

A keretszerződést a Szerződő és a Biztosító is felmondhatja az adott biztosítási év december 31-ével, legkésőbb a tárgyi időszak november hó végéig bejelentve a szándékát.

A Szerződő felmondása esetén a folyamatban lévő teljesítésekre kiterjeszthető a biztosítási védelem, melyek fenntartási igényét adott projekteknél Szerződő a felmondási időn belül jelenti. A bejelentett projektek vonatkozásában a keretszerződés a projekt befejezéséig az eredeti tartalommal hatályban marad.

Egyéb megállapodások:

1.) Amennyiben a kivitelezési munkák 90 napot meg nem haladó mértékben csúsznak, a Biztosító pótdíj felszámítása nélkül módosítja a kockázatviselés időtartamát a tényleges átadás-átvétel, ill. üzembe helyezés időpontjáig.

2.) Amennyiben a jelen keret épszer biztosításhoz kapcsolódóan egyedi szerződések kerülnek megkötésre, abban az esetben azok értéke beszámításra kerül a keret épszer értékébe.

3. Biztosítási díj és a díjfizetéssel kapcsolatos eljárás:

Vetítési alap: Építési teljesítés értéke, azaz: 8.000.000.000,-Ft

Díjtétel: 1,55%

Előre megadott kármentességi engedmény:

A Biztosító 20% előzetesen megadott kármentességi engedményt nyújt a Szerződőnek. Amennyiben a Szerződő vállalja, hogy 2 évig, azaz 2013 év végéig kizárólag a Generali Biztosítónál helyezi el az építési projektjeit jelen szerződés keretében.

A kármentességi engedmény mértéke a 2 év alatt felhasznált biztosítási díjra vetődik, és sávosan csökkenő mértékben illeti meg a Szerződőt. Amennyiben az előre megadott mértékhez képest a kárhányad magasabb, úgy ez a kedvezmény a Biztosító részére visszajár. A kárhányad számításnál a kármentességi engedménnyel növelt, adott évben felhasznált díjra kell számítani.

Kárhányad mértéke (Kárfizetés + Kártartalék):	Kármentességi engedmény:
<= 20%	20%
> 20%, de <=30%	10%
> 30%	-

Vagyon- és felelősségbiztosítás éves díja: 9.920.000,-Ft (1,24 %)

Minimumdíj: Az éves tervezett díj 80%-a!

Díjfizetés üteme és módja:

Éves díjfizetéssel, a biztosító által készített díjbekérő és számla alapján, a kötvény kézhezvételét követő 8 napon belül fizetendő.

4. A Biztosítási díj elszámolása:

A biztosítási díj tekintetében a felek a Szerződő által bejelentett projektek és kiegészítő pótdíjak alapján a biztosítási év végén számolnak el egymással. Az elszámolást a Biztosító készíti el, melyet legkésőbb a tárgyévét követő január 31-ig megküld a Szerződő vagy az üzletkötő részére.

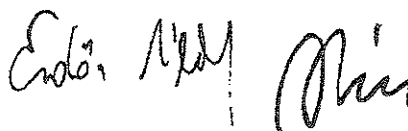
Amennyiben az év közben teljesített forgalom az előre tervezett nagyságot 10%-ot meghaladó mértékben túllépi, a biztosítási szerződés a megváltozott biztosítási összeg tekintetében módosításra kerül. Az arányosan elmaradt díjakat pedig a Szerződő 15 napon belül köteles a biztosítónak utalni. A következő időszakokra esedékes díjak a megnövelt összeggel kerülnek kiszámlázásra.

Az elszámolás alapján, a tervezett forgalomhoz képest többletforgalom realizálása esetén a Szerződő a forgalomtöbblettel arányos különbözeti díjat fizet a Biztosító részére, míg kisebb forgalom esetén a Biztosító a forgalomcsökkenéssel arányos díjkülönbözetet a következő díjrészletben jóváírja

Biztosításközvetítő:

Willis Kft.

Budapest, 2011-12-19



Generali-Providencia Biztosító Zrt.



ELŐÍRÁSOK

a Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság 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 vezeték csontokkal- 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 készrejelentése
 - FCSM Zrt. építési hozzájárulása
 - 1 pld. engedélyezett helyszínrajz
 - 1 pld. engedélyezett hossz-szelvény
 - 1 pld. megvalósulási helyszínrajz –ha a csatornaépítés után is lesz, azután ismét geodéziai bemérést kell végeztetni.
 - 1 pld. megvalósulási hossz-szelvény, mint a helyszínrajznál
 - 2 pld. bontási terv
 - 1 pld geodéziai bemérési helyszínrajz
 - Minőségi bizonylatok
 - a beépített csőanyagokról
 - aknaelemekről, fedlapokról, hágcsókról
 - a beépített betonról
 - egyéb beépített anyagokról
 - Ágyazati és földvisszatöltési tömörségi jegyzőkönyvek
 - 1 pld. Építési napló másolat
 - 1 pld. ingatlanulajdonosi 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.

Tisztelt

BUDAPESTIEK !

A BUDAPEST II. KER. CSALÁN UTCA

CSATORNAÉPÍTÉS IDEJÉRE TÜRELMÜKET

**ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A
SADE – MAGYARORSZÁG MÉLYÉPÍTŐ KFT.**

KEZDÉSI IDŐPONT: 2013. július 08.

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT : 2013. október 30.

TERVEZŐ

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

BERUHÁZÓ

neve: FCSM Zrt
címe: 1087 Budapest,
Asztalos S. u. 4.

KIVITELEZŐ

neve: SADE - Magyarország
Mélyépítő Kft
címe: 1117 Budapest,
Budafoki út 72 – 74.

ÉPÍTÉSVEZETŐ

neve: Bujdosó Barna
telefon: 1/ 205 60 78

Munka megnevezése: Budapest II. ker. Csalán utca csatornarekonstrukció

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

Fejezet címe	Anyag	Díj
Bontási munkák	0 Ft	5 242 750 Ft
Földmunka	752 000 Ft	11 229 820 Ft
Ideiglenes szivattyús átemelés	452 000 Ft	18 941 000 Ft
Csatorna építés	15 167 224 Ft	7 793 881 Ft
Burkolat helyreállítás,- építés	18 347 800 Ft	9 344 500 Ft
Ideiglenes melléképítmények	705 000 Ft	210 500 Ft
Közműbiztosítás	779 725 Ft	1 360 000 Ft
Dúcolás, szádfalazás	4 571 900 Ft	15 884 000 Ft
Park építés	31 200 Ft	20 400 Ft
Forgalomkorlátozás	2 564 000 Ft	1 102 300 Ft
Összesítések		
Alapösszeg összesen:	<u>43 370 849 Ft</u>	<u>71 129 151 Ft</u>
Nettó összesen:	<u>114 500 000 Ft</u>	
ÁFA:	<u>27%</u>	<u>30 915 000</u>
Bruttó összesen:	<u><u>145 415 000 Ft</u></u>	

Csalán utca

Fejlesztési Tételszámok	Tételszövegek	Mennyiség	Mértékegység	Egységárak	Anyagár	Munkadíj	Gépköltség
<u>Bontási munkák</u>							
1 53-000-001-000-00-00000	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncsövekből, vagy kőanyag csövekből, 30 cm-ig	443 m	A.: D.: G.:	0,00 600,00 350,00	0,00	265 800,00	155 050,00
2 53-000-040-000-00-00000	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból	13,00 m3	A.: D.: G.:	0,00 6 000,00 1 500,00	0,00	78 000,00	19 500,00
3 62-110-001-000-00-00000	Bármely anyagból készült, kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok bontása, a bontott anyag idomba, vagy szállítóeszköze rakásával betongerendával	23,00 m	A.: D.: G.:	0,00 800,00 0,00	0,00	18 400,00	0,00
4 61-110-010-000-00-00000	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, homokos kavics ágyazattal együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával nagy felületen	259 m3	A.: D.: G.:	0,00 4 000,00 1 500,00	0,00	1 036 000,00	388 500,00
5 63-110-012-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszörnyek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, gépi erővel hidraulikus bontófejjel	109 m3	A.: D.: G.:	0,00 4 000,00 1 500,00	0,00	436 000,00	163 500,00
6 63-110-010-350-01-00101	Szegélyvágás aszfalt felületben gépi erővel	1 026 m	A.: D.: G.:	0,00 1 500,00 300,00	0,00	1 539 000,00	307 800,00

7	63-110-023-001-20-20040	Aszfaltburkolat felső rétegének lemarása, a bontott anyag deponálásával, 200 m2 felület felett 4 cm vastagságig	922 m2	A.: D.: G.:	0,00 600,00 300,00	0,00	553 200,00	276 600,00
8	62-110-012-000-00-00000	Viacolor burkolat bontása, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszköze rakásával beton ágyazattal	4,50 m2	A.: D.: G.:	0,00 1 200,00 0,00	0,00	5 400,00	0,00

0,00 3 931 800,00 1 310 950,00

Földmunka

1	21-311-003-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, IV. osztályú talajban	10,00 m3	A.: D.: G.:	0,00 6 000,00 0,00	0,00	60 000,00	0,00
2	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	150 m3	A.: D.: G.:	0,00 3 500,00 0,00	0,00	525 000,00	0,00
3	21-315-033-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból 5,0 m szélességig 3,0 m mélységig	1 012 m3	A.: D.: G.:	0,00 4 000,00 600,00	0,00	4 048 000,00	607 200,00
4	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	30,00 m3	A.: D.: G.:	0,00 1 500,00 500,00	0,00	45 000,00	15 000,00

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

5	21-319-001-000-00-00000	50 cm vastagságig	540 m3	A.: D.: G.:	0,00 2 500,00 0,00	0,00	1 350 000,00	0,00
6	21-319-003-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezetékek) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	487 m3	A.: D.: G.:	0,00 1 200,00 500,00	0,00	584 400,00	243 500,00
7	21-621-011-002-01-00005	Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból, csőágyazat 3,0 m szélességig QT	129 m3	A.: D.: G.:	3 200,00 2 500,00 0,00	412 800,00	322 500,00	0,00
8	21-621-011-002-01-00005	Talajjavító réteg készítése homokos kavicsból, útépítés ágyazat QT	106 m3	A.: D.: G.:	3 200,00 2 500,00 0,00	339 200,00	265 000,00	0,00
9	21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen csővezeték földötti 50 cm-ig 90% tömörségi fokra	540 m3	A.: D.: G.:	0,00 200,00 0,00	0,00	108 000,00	0,00
10	21-810-006-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, csővezeték ágyazati homokos kavics 95% tömörségi fokra	129 m3	A.: D.: G.:	0,00 380,00 0,00	0,00	49 020,00	0,00
11	21-810-006-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, útburkolat alatti 0,5 m-es szelvény mélységben 95% tömörségi fokra	280 m3	A.: D.: G.:	0,00 200,00 150,00	0,00	56 000,00	42 000,00
12	21-951-001-000-00-00000	Izszapkezelés munkáárokból, munkagödörből kézi erővel, előírányzat 2,0 m mélységig	0,00 m3	A.: D.: G.:	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00

13	21-981-003-001-15-00105	Kitermelt talaj elszállítása, I-IV. osztályú talajban km távolságra	286 m3	A.: D.: G.:	0,00 3 500,00 0,00	0,00	1 001 000,00	0,00
14	21-991-016-008-15-00105	Vegyes építési és bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással km távolságra	329 m3	A.: D.: G.:	0,00 5 000,00 800,00	0,00	1 645 000,00	263 200,00
					752 000,00 10 058 920,00 1 170 900,00			

Ideiglenes szivattyús átemelés

1	14-113-011-000-00-00000	Szennyvízátemelés (telekhatári ellenőrző aknából) szivattyú üzeme (időarányos gépköltség) előírányzat 500 l/min-ig	1 495,00 óra	A.: D.: G.:	0,00 7 000,00 0,00	0,00	10 465 000,00	0,00
2	14-113-001-000-00-00000	Szennyvízátemelés szivattyú készenléte (időarányos gépköltség) előírányzat 500 l/min-ig	1 495,00 óra	A.: D.: G.:	0,00 3 500,00 0,00	0,00	5 232 500,00	0,00
3	14-113-001-000-00-00000	Szennyvízátemelés, szivattyú helyszínen tartása (időarányos gépköltség) 500 l/min-ig	1 495,00 óra	A.: D.: G.:	0,00 2 000,00 0,00	0,00	2 990 000,00	0,00
4	K-00-000003	Reptilővezeték építése ideiglenes szennyvíz átemeléshez (többször átépítve) előírányzat 100 NÁ	80,00 m	A.: D.: G.:	2 500,00 1 200,00 0,00	200 000,00	96 000,00	0,00
5	K-00-000004	Házi bekötéseknél zsomp kialakítása ideiglenes szennyvíz átemeléshez	21,00 db	A.: D.: G.:	12 000,00 7 500,00 0,00	252 000,00	157 500,00	0,00
					452 000,00 18 941 000,00 0,00			

Csatorna építés

1	53-130-020-050-03-31005	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömtetéssel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, SN 8, PVC-U anyagú, MSz EN 1401, 3000 mm hosszú csővel átm. 200 mm	207 m	A.: D.: G.:	12 000,00 6 500,00 0,00	2 484 000,00	1 345 500,00	0,00
2	53-130-030-070-03-31005	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömtetéssel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, SN 8, PVC-U anyagú MSz EN 1401, 3000 mm hosszú csővel átm. 315 mm	132 m	A.: D.: G.:	18 000,00 10 000,00 0,00	2 376 000,00	1 320 000,00	0,00
3	53-130-040-080-03-31005	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömtetéssel, földárókba szerelve, de a földmunka költsége nélkül, SN 8, PVC-U anyagú, MSz EN 1401, 3000 mm hosszú csővel átm. 400 mm CCCM340	212 m	A.: D.: G.:	26 000,00 16 000,00 0,00	5 512 000,00	3 392 000,00	0,00
4	53-133-020-050-03-32722	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömtetéssel, tokos csővégzáró, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401 KGM idom átm. 200 mm CCPM20	2,00 db	A.: D.: G.:	3 500,00 1 200,00 0,00	7 000,00	2 400,00	0,00
5	53-133-020-050-03-32311	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömtetéssel, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401 KGU áttoló karmantyú átm. 200 mm CCA20	2,00 db	A.: D.: G.:	2 000,00 1 000,00 0,00	4 000,00	2 000,00	0,00
6	53-133-020-050-03-32571	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömtetéssel, két tokos ágidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401, 87,5°-os, egál kivitelben KGEA típusú átm. 200/200 mm CCD2020	2,00 db	A.: D.: G.:	3 400,00 1 400,00 0,00	6 800,00	2 800,00	0,00
7	53-133-020-050-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömtetéssel, aknabekötő idom, KG-PVC anyagú, MSz EN 1401 KGFP típusú csatorna átm. 200 mm CCP20	21,00 db	A.: D.: G.:	2 200,00 1 200,00 0,00	46 200,00	25 200,00	0,00

8	53-133-020-050-03-32141	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, ividom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401, 45°-os KGB típusú átm. 200 mm CCI420	4,00 db	A.: D.: G.:	1 756,00 1 200,00 0,00	7 024,00	4 800,00	0,00
9	53-133-030-070-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KG-PVC anyagú, MSz EN 1401 KGFP típusú csatorna aknabekötő idom, átm. 315 mm CCP31	12,00 db	A.: D.: G.:	1 500,00 1 800,00 0,00	18 000,00	21 600,00	0,00
10	53-133-040-080-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KG-PVC anyagú, MSz EN 1401 KGFP típusú, csatorna aknabekötő idom átm. 400 mm CCP40	20,00 db	A.: D.: G.:	3 600,00 2 200,00 0,00	72 000,00	44 000,00	0,00
11	53-133-040-870-01-92338	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEAT típusú, csatorna ágidom, KG-PVC anyagú, 90°-os, három tokos, fröccsöntött, szűkített kivitelben átm. 400-315 mm R	1,00 db	A.: D.: G.:	2 000,00 800,00 0,00	2 000,00	800,00	0,00
12	53-133-040-850-01-92338	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEAT típusú, csatorna ágidom, KG-PVC anyagú, 90°-os, három tokos, fröccsöntött, szűkített kivitelben átm. 400-200 mm R	7,00 db	A.: D.: G.:	6 500,00 2 400,00 0,00	45 500,00	16 800,00	0,00
13	53-133-030-750-03-32572	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KGEA típusú, két tokos ágidom, KG-PVC anyagú, DIN 19534, MSz EN 1401, 90°-os, szűkített kivitelben átm. 315/200 mm CCD3120	5,00 db	A.: D.: G.:	2 600,00 800,00 0,00	13 000,00	4 000,00	0,00
14	53-310-003-005-15-10000	Üzemben lévő csatorna ideiglenes vizzáró elfalazása és elbontása, belső csőátmérő, vagy vállméret 30 cm-ig	2,00 db	A.: D.: G.:	4 500,00 12 000,00 0,00	9 000,00	24 000,00	0,00

15	53-310-011-005-15-10000	Üzemből kiiktatott csatorna vízzáró lezárása, cementhabarccsal kiinjektálása	1,00 m3	A.: D.: G.:	22 000,00 10 000,00 0,00	22 000,00	10 000,00	0,00
16	53-450-021-601-05-15211	Beton felső aknaszűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, FSZ típusú, falvastagság 12 cm 80/60/35 cm	14,00 db	A.: D.: G.:	7 500,00 2 400,00 0,00	105 000,00	33 600,00	0,00
17	53-460-050-050-05-13211	Beton aknagyűrű elhelyezése cementhabarcs illesztéssel 12 cm falvastagság AGY típusú 80/50 cm	1,50 m	A.: D.: G.:	12 000,00 2 700,00 0,00	18 000,00	4 050,00	0,00
18	53-460-025-030-05-13211	Beton aknagyűrű elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, falvastagság 12 cm AGY típusú 80/25 cm 483021	0,75 m	A.: D.: G.:	16 000,00 2 500,00 0,00	12 000,00	1 875,00	0,00
19	53-440-011-003-32-51352	Szintbeállító gyűrű elhelyezése D=60 cm, H= 5 cm	16,00 db	A.: D.: G.:	1 700,00 2 391,00 0,00	27 200,00	38 256,00	0,00
20	53-470-021-001-32-51363	Elfördíthető beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel, [SW 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	25,00 db	A.: D.: G.:	4 500,00 2 000,00 0,00	112 500,00	50 000,00	0,00
21	53-470-021-002-32-51363	Elfördíthető beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel, [SW 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	18,00 db	A.: D.: G.:	6 000,00 2 500,00 0,00	108 000,00	45 000,00	0,00

Elfördíthető beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel, [SW Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S Betonminőség:

Handwritten signature or mark.

22	53-470-021-003-32-51363	C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917: 2003 alsó elem, befalazó idommal átm. 45/50/5/200 cm	14,00 db	A.: D.: G.:	16 000,00 6 500,00 0,00	224 000,00	91 000,00	0,00
23	53-470-021-001-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrű illesztéssel, [SW 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 VNVA-32/32/10	14,00 db	A.: D.: G.:	3 500,00 1 000,00 0,00	49 000,00	14 000,00	0,00
24	53-510-001-232-90-22030	Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból, vagy betonból, Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 Betonminőség: C30/37-XA2-XV2 (H) -32/KK	21,00 m3	A.: D.: G.:	26 000,00 12 000,00 0,00	546 000,00	252 000,00	0,00
25	53-540-002-001-10-02500	Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű műtárgyhoz íves felülettel	174 m2	A.: D.: G.:	800,00 1 200,00 0,00	139 200,00	208 800,00	0,00
26	53-610-001-001-15-00134	Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése vízzáró és szulfátálló cementhabarccsal, HVZ 110	69,00 db	A.: D.: G.:	1 000,00 1 500,00 0,00	69 000,00	103 500,00	0,00
27	53-610-005-070-02-83111	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, Terhelhetőség: 250 kN átm. 200 mm	2,00 db	A.: D.: G.:	35 000,00 6 000,00 0,00	70 000,00	12 000,00	0,00
28	53-610-005-661-12-11001	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, Anyaga: lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit H kör alakú akna keret fedlappal, FCSM Zrt. feliratos, MSZ EN-124 átm. 600 mm 400 kN	16,00 db	A.: D.: G.:	65 000,00 6 000,00 0,00	1 040 000,00	96 000,00	0,00

Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, Anyaga:

29	53-610-012-561-12-25001	lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit H víznyelő fedőráccsal, lopásbiztos. 130 mm magas Felső beömléses víznyelőrács 500x500 mm 400 kN	11,00 db	A.: D.: G.:	35 000,00 4 000,00 0,00	385 000,00	44 000,00	0,00
30	53-610-012-561-12-25001	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, Anyaga: lemezgrafitos /GG/ öntvény Bevonat: bonobit H víznyelő fedőráccsal, lopásbiztos. 170 mm magas Oldal beömlésű víznyelőrács. 450x450 mm 250 kN	3,00 db	A.: D.: G.:	22 000,00 4 000,00 0,00	66 000,00	12 000,00	0,00
31	53-710-012-300-25-62000	Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknákban a felület kiegyenlítésére, egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben, 5 mm vastagságban Hvz 150	61,00 m2	A.: D.: G.:	1 500,00 1 700,00 0,00	91 500,00	103 700,00	0,00
32	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	16,00 m2	A.: D.: G.:	3 500,00 4 200,00 0,00	56 000,00	67 200,00	0,00
33	53-810-030-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat 30 cm csat. belméretig	346 m	A.: D.: G.:	150,00 300,00 0,00	51 900,00	103 800,00	0,00
34	53-810-040-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat 31-40 cm csat. belméretnél	212 m	A.: D.: G.:	200,00 350,00 0,00	42 400,00	74 200,00	0,00
35	K-00-000005	Flexibilis összekötő elemek beépítése a meglévő és a tervezett bekötőcsatornák csatlakoztatására átm 20 cm - 20 db átm 30 cm - 3 db	22,00 db	A.: D.: G.:	55 000,00 6 500,00 0,00	1 210 000,00	143 000,00	0,00
36	54-301-013-013-01-81011	Öntöttvas nyomócső földárókba szerelve, földmunka költsége nélkül, tokos gumigyűrűs kötéssel, öntöttvas tokos nyomócső DN 200	10,00 m	A.:	12 000,00	120 000,00		

D.:	8 000,00	80 000,00	
G.:	0,00		0,00

15 167 224,00	7 793 881,00	0,00
---------------	--------------	------

Burkolat helyreállítás,- építés

1	61-510-002-132-90-06025	Beton burkolatalap készítése, 20 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 2,00 m sávszélességig C12/15-32-F1	154 m3	A.:	22 000,00	3 388 000,00		
				D.:	10 000,00		1 540 000,00	
				G.:	0,00			0,00
2	62-210-004-002-10-00305	Kiemelt szegély készítésebeton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, 25/30/15 cm UT25/30KN	23,00 m	A.:	3 000,00	69 000,00		
				D.:	1 500,00		34 500,00	
				G.:	0,00			0,00
3	63-510-012-221-30-00102	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós alápermetezéssel AC-22 kötő F 50/ 70 7,0 cm vtg.	69,00 m3	A.:	90 000,00	6 210 000,00		
				D.:	35 000,00		2 415 000,00	
				G.:	15 000,00			1 035 000,00
4	63-510-036-100-30-76000	Öntöttaszfalt burkolat készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó masztikátorban keverve, száraz zúzalékkal érdesítve kézi erővel beépítve, 2,5-3,0 cm vastagságban MA-4 20/30 keverékből	1,50 m3	A.:	170 000,00	255 000,00		
				D.:	49 500,00		74 250,00	
				G.:	15 000,00			22 500,00
5	63-410-022-420-30-75020	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával AC-11 kopó/F 50/70 jelű aszfaltbetonból, 3,5-5,0 cm vastagságban gépi beépítéssel	76,50 m3	A.:	110 000,00	8 415 000,00		
				D.:	40 000,00		3 060 000,00	
				G.:	15 000,00			1 147 500,00
6	62-310-107-001-10-00138	Burkolat készítése 5 cm laza vastagságú, 0/4 mm szemszerkezetű, agyagmentes homokagyazatra fektetve, tömörítve, 0,01 m3/m2 élesszemű homokkal hézagolva, minta készíttéssel, egyenes és íves csatlakozásokkal, kezdő-, szél- és zárókövek beépítésével, VIACOLOR típus 6 cm vastag mosott felületű térkövel, tégla, 17,2x11,5x6 cm	4,50 m2	A.:	2 400,00	10 800,00		
				D.:	3 500,00		15 750,00	
				G.:				

G.: 0,00 0,00

18 347 800,00 7 139 500,00 2 205 000,00

Ideiglenes melléképítmények

1 15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából gömbrúd oszlopokkal	120 m	A.: 4 500,00 D.: 1 500,00 G.: 0,00	540 000,00	180 000,00	0,00
2 K-00-000006	Ideiglenes szárnykerekcs vízmerő óra szerelése meglévő tűzcsapra	1,00 db	A.: 75 000,00 D.: 11 000,00 G.: 0,00	75 000,00	11 000,00	0,00
3 K-00-000007	Ideiglenes villamos erőátviteli és világítási mérőhely főkapcsolóval. Szerelése és bontása	1,00 db	A.: 45 000,00 D.: 16 000,00 G.: 0,00	45 000,00	16 000,00	0,00
4 12-410-061-005-05-20101	Csatlakozószekrény szerelése és bontása, főkapcsolóval és bekötéssel, védettség: IP 44 csapófedéllel a védelemi készülékek kezeléséhez túlterhelés és földzárlat ellen védett dugaszoló aljzatokkal készre szerelt tartozék: 1 db ASM 40 tömszelence főbiztosító: D 02/63 A főkapcsoló: 80 A áram védőkapcsoló: 63 A/30 mA biz. Mi 79241, mélység=230mm, szélesség: 460mm, magasság: 650mm	1,00 db	A.: 45 000,00 D.: 3 500,00 G.: 0,00	45 000,00	3 500,00	0,00
			705 000,00 210 500,00 0,00			

Közműbiztosítás

1 K-00-000009	Építés alatti közmű üzemeltetési szakfelügyelet Előirányzat	20,00 óra	A.: 0,00 D.: 15 000,00 G.: 0,00	0,00	300 000,00	0,00
2 12-215-001-001-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig elektromos és telefonkábel	11,00 db	A.: 15 000,00 D.: 5 000,00 G.: 0,00	165 000,00	55 000,00	0,00

3	12-215-004-201-10-02560	Meglévő vízvezeték keresztezése felfüggesztéssel, üzembiztosítása, 1,5 m árokszélességig	25,00 db	A.: D.: G.:	11 149,00 15 000,00 0,00	278 725,00	375 000,00	0,00
4	12-215-004-201-10-02560	Meglévő gázvezeték felfüggesztése, üzembiztosítással 1,5 m árokszélességig	20,00 db	A.: D.: G.:	8 000,00 15 000,00 0,00	160 000,00	300 000,00	0,00
5	12-215-001-001-10-02560	Meglévő UPC kábel felfüggesztése, üzembiztosítással 1,5 m árokszélességig	22,00 db	A.: D.: G.:	8 000,00 15 000,00 0,00	176 000,00	330 000,00	0,00
						779 725,00	1 360 000,00	0,00

Dúcolás, szádfalazás

1	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	1 802 m2	A.: D.: G.:	2 150,00 7 000,00 0,00	3 874 300,00	12 614 000,00	0,00
2	13-115-001-001-10-02510	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 10,0 m2 alapterületig	218 m2	A.: D.: G.:	3 200,00 15 000,00 0,00	697 600,00	3 270 000,00	0,00
						4 571 900,00	15 884 000,00	0,00

Park építés

1	25-413-001-001-25-02010	Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m2 fűmagkeverék felhasználásával, kezelés nélkül, gyomlálással, hengerezéssel, locsolással, pázsit jellegű fűmag keverékekkel, sík területen	7,00 10m2	A.: D.: G.:	800,00 1 200,00 0,00	5 600,00	8 400,00	0,00
2	25-351-003-001-28-00104	Kiültetett növény kitámasztása, rögzítése, 3 lábú díszfa támasszal, átm. 6 x 175 cm	8,00 db	A.: D.: G.:	3 200,00 1 500,00 0,00	25 600,00	12 000,00	0,00

Forgalomkorlátozás

						31 200,00	20 400,00	0,00
1	68-210-001-024-20-11010	Oszlop elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajban vagy burkolatban, burkolatbontás és helyreállítás nélkül, előregyártott betontömbbel, tűzihorganyzott acélból 88,90x2,0/3,5 m	18,00 db	A.: D.: G.:	2 500,00 3 500,00 0,00	45 000,00	63 000,00	0,00
2	68-110-002-000-00-00000	Közúti táblák csőoszlopainak bontása, földből, a gödör betemetésével betontömbbel	18,00 db	A.: D.: G.:	1 000,00 5 500,00 0,00	18 000,00	99 000,00	0,00
3	68-210-025-064-15-02421	Tájékoztatót adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 640x 800 mm	3,00 db	A.: D.: G.:	4 500,00 1 200,00 0,00	13 500,00	3 600,00	0,00
4	68-210-023-060-15-02221	Tilalmi tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, kör alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 600 mm	9,00 db	A.: D.: G.:	4 500,00 1 200,00 0,00	40 500,00	10 800,00	0,00
5	68-210-023-060-15-02221	Utasítást adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, kör alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 600 mm	4,00 db	A.: D.: G.:	5 500,00 1 200,00 0,00	22 000,00	4 800,00	0,00
6	68-210-023-075-15-02121	Veszélyt jelző tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, háromszög alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia bevonattal, 750 mm	15,00 db	A.: D.: G.:	5 500,00 1 200,00 0,00	82 500,00	18 000,00	0,00

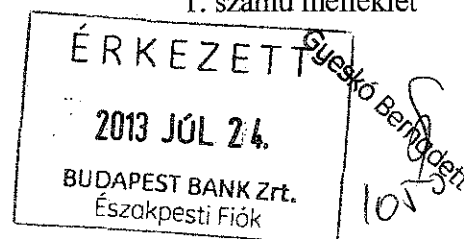
Kiegészítő tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, alumínium lemezből, négyszög alakú, EG minőségű fényvisszavető fólia

7	68-210-021-001-15-02521	bevonattal, 350x175 mm	10,00 db	A.: D.: G.:	3 500,00 1 200,00 0,00	35 000,00	12 000,00	0,00
8	68-110-052-000-00-00000	Táblák leszerelése oszlopról, a leszerelt elemek tárolásával	41,00 db	A.: D.: G.:	1 500,00 800,00 0,00	61 500,00	32 800,00	0,00
9	68-210-025-003-15-02711	Iránytábla, sávvezető tereletábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra, horganyzott acéllemezből, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 500x1000 mm	9,00 db	A.: D.: G.:	4 500,00 1 200,00 0,00	40 500,00	10 800,00	0,00
10	68-410-006-001-27-10010	Műanyag forgalomterelő oszlop felállítása, betonalap nélkül 1,00 m-es	18,00 db	A.: D.: G.:	4 500,00 3 500,00 0,00	81 000,00	63 000,00	0,00
11	68-410-023-002-27-10040	Műanyagból készült elkorlátozó talpak elhelyezése oszlop nélkül 26 kg-os	18,00 db	A.: D.: G.:	1 500,00 2 500,00 0,00	27 000,00	45 000,00	0,00
12	12-210-001-001-10-02540	Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra, padlóburkolattal, korláttal és lábdeszékával	11,00 m2	A.: D.: G.:	25 000,00 12 000,00 0,00	275 000,00	132 000,00	0,00
13	12-215-021-001-10-02500	Útelzárást biztosító védőkorlát készítése és bontása	405 m	A.: D.: G.:	4 500,00 1 500,00 0,00	1 822 500,00	607 500,00	0,00

2 564 000,00	1 102 300,00	0,00
43 370 849,00	66 442 301,00	4 686 850,00

FELHATALMAZÓ LEVÉL

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



Tájékoztatjuk Önöket, hogy a **SADE- Magyarország Mélyépítő Kft.** - vel 2013. július 08. napján „**Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XII. ütemében a Budapest II. kerület, Csalán u. (Csévi u. – Csalán u. 2/c)**” 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:	SADE- Magyarország Mélyépítő Kft.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	13100007-02507600-00463489

A felhatalmazás időtartama: 2013. év 07. hó 24. naptól 2013. év 10. hó 15. napig.²
 A felhatalmazás időtartamának utolsó napjával a felhatalmazó levél hatályát veszti.

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

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

A beszédési megbízás teljesítésének további feltételei:

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

² 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.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

12/1

Kelt. Budapest, 2013.07.24. nap

FELHAT. SZÁM.: 007

FELHAT. ALÁÍRÁS: 7

.....
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.

BUDAPEST BANK Zrt

Kelt. Budapest, 2013.07.24. nap

.....
Köszönettel

Gyeseő Bernadett

Budapest Bank Zrt.

Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató