

5/2015/100
X/2.

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 Rt.

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**

PENTA Általános Építőipari Kft.

Székhelye: 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/e.

Telefon: +36 28 529 050

Telefax: +36 28 529 070

Számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.

Pénzforgalmi jelzőszám: 11710002-20128249-00000000

Adószám: 10452556-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 13-09-079473

Statisztikai számjel: 10452556-4221-113-13

- a továbbiakban mint **Vállalkozó**

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Vállalkozó, mint az eljárás második szakasz X. 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 X. ütemében a Budapest V. kerület, Károlyi u. (Irányi u.-Károlyi u. 4-8. között)”* 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: 31.930.000,- Ft

azaz: Harmincegymillió-kilencszázharmincezer 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 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 (KMFA, ÉMI, FCSM Zrt.) költségeit,
- több vállalkozó esetében az együttműködést biztosító költségeket,
- a kivitelezéssel összefüggő egyéb költségeket,
- a lerakás költségeit, információs tábla költségeit.

3. Kivitelezési határidők

3.1. Vállalt munkavégzési napok száma: 30 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 Vállalkozó feladata.

Handwritten signature

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.
- 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 biztosítania a szükséges közüzemi szolgáltatások használatát.
- 4.9. Vállalkozó 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. 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 (szerezni), 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.
- 6.2. A munka készre jelentését követően Megrendelő kitűzi az átadás-átvételi eljárás időpontját és arra a jogszabályban megjelölt szervek, közműszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A kivitelezésben közreműködő alvállalkozókat a 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 OTP Bank Nyrt. 11710002-20128249-00000000 sz. számlájára (számlavezető pénzügyi intézmény 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.
- 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 beszédési 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 jóteljesítési 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 **319.300,- 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 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 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: Süle Csaba
Telefon: +36 30 606-7391.
jogosult eljárni.

10.3. A Felek mentesülnek a nem szerződés szerű magatartás negatív következményei alól, ha bizonyítják, hogy a késedelem a másik fél nem szerződés szerű teljesítésére vezethető vissza, vagy pedig bizonyítják, hogy a 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.

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 tételre költségvetés

Felhatalmazó levél

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

Kelt: 2013. február 01.

Fővárosi Csatornázási Intézet
12/1

Megrendelő: Mező Ferenc
osztályvezető

Dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató-h

Kelt: 2013. február 01.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gádöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-44 2.

Vállalkozó

ELŐÍRÁSOK

a Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörűen Működő 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 csatornafének kiviteli tervtől való eltéréseit az MSZ-10-311-86 szerint ellenőrizzük. A csatormatengelynek a tervtől való jelentős eltérése esetén az illetékes önkormányzat terület-felhasználási engedélyének beszerzése is szükségessé válhat.
- 6., A kivitelező a beépítésre kerülő anyagok minőségi bizonyítványait Társaságunk helyszíni ellenőreinek köteles a beépítés előtt bemutatni, illetve átadni.
- 7., A csőágyazat és csőzóna tömörségi vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium által készített jegyzőkönyvvel kell dokumentálni. A vizsgálatok helyét a MSZ-04-80/1-1990 előírása szerint kell meghatározni, maximum 50 m távolságokban egymástól. Társaságunk által ajánlott vizsgálati sűrűség: minden aknaközben.
A cső körüli ágyazat és visszatöltés tömörségi fokát Társaságunk szűrőpróbaszerűen ellenőrizteti. Az ellenőrzés költségeit FCSM Zrt. fedezi, az ellenőrző mérés végrehajtását a Kivitelező nem akadályozhatja. Az ellenőrző mérések nem megfelelő eredménye esetén a Kivitelező köteles saját költségén ugyanazon a helyen a megfelelő tömörítettséget igazolni.
- 8., FCSM Zrt. helyszíni ellenőrei indokolt esetben leállíthatják a kivitelezési munkát:
 - az engedélyezett tervtől való eltérés esetén,
 - nem megfelelő minőségű anyagok beépítése esetén,

- szakszerűtlen munkavégzés esetén,
 - környezeti károkozás esetén,
 - balesetveszély esetén.
- 9., A kivitelező köteles az építési naplót a munka megkezdésétől a munka teljes befejezéséig az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani és naprakészen, megfelelő részletességgel vezetni.
- 10., Az elkészült csatorna vízzárósági vizsgálatát lehetőség szerint kitakart állapotban, bekötő vezetékkelés telekhatári aknákkal –de minden esetben bekötő vezeték csomakkal- együtt kell elvégezni. A vizsgálat időpontját legalább 2 nappal korábban telefonon be kell jelenteni helyszíni ellenőrünknek (telefon: 4761-872)). A vízzárósági vizsgálat minősítését az MSZ-10-311-86 szerint végezzük.
- 11., Az elkészült csatornák geodéziai bemérését a kivitelező nyílt árokban köteles lehetővé tenni. A bemérés munkálatait Társaságunk elvégezteti és a költségeit fedezi.
- 12., Az elkészült csatornák vizsgálatát Társaságunk csak a hiánytalan és hiteles átvételi dokumentáció birtokában kezdi meg. A dokumentációt utcánként kell összeállítani. A kivitelező az alábbi dokumentumokat köteles benyújtani:
- Munkakezdés bejelentés
 - Vízbiztonsági 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, hágcsookról
 - a beépített betonról
 - egyéb beépített anyagokról
 - Ágyszati 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 búvárvizsgálatot. Az átvételi vizsgálat költségeit Társaságunk fedezi. Az esetleg szükségessé váló hibajavítást ellenőrző további vizsgálatok költségei a Kivitelezőt terhelik.

ÉPÍTÉSI - MŰSZAKI ÜTEMTERV																																		
Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére																																		
X. Ütem 2. rész																																		
V. kerület Károlyi utca (Irányi utca - Károlyi utca 4-8)																																		
év	2013 év																																	
hét																																		
nap	Ferenciek tere átépítésének kivitelezéséhez igazodva, annak forgalomtechnikai és organizációs ütemezésével összhangban																																	
munkanap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																								
előkészítő munkák											Kivitelezési munka szünetelítése a Ferenciek tere átépítésének forgalomtechnikai és organizációs ütemezésével összhangban																							
I. ütem K1 - K2 jelű aknák között																																		
gerincvezeték és aknák építése																																		
II. ütem K1 - K2 jelű aknák között																																		
páratlan oldali bekötések átépítése																																		
III. ütem K1 - K2 jelű aknák között																																		
páros oldali bekötések átépítése																																		
befejező munkák, úthelyreállítás																																		

I. számú rész-számla

II. számú rész-számla

végyszámla

I. számú rész-számla

II. számú rész-számla

vég-számla

Budapest, 2013.02.01.

Megjegyzés:

A kivitelezési munka tényleges kezdésének időpontja és az egyes munkarészek időbeli és organizációs ütemezése függ a Ferenciek tere átépítésének forgalomtechnikai és organizációs ütemezésétől.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-44 2.

Szil

Darvas Károly

Ügyvezető

SK

PÉNZÜGYI, SZÁMLÁZÁSI ÜTEMTERV Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére X. Ütem 2. rész V. kerület Károlyi utca (Irányi utca - Károlyi utca 4-8)				
Számla műszaki tartalma	Teljesítési határidő	nettó	27% Áfa	bruttó
I. sz. rész-számla előkészítő munkák, K1 - K2 aknaköz: 50/75 ÜPE csatorna építése 62,5 fm hosszon, 3db akna építése	munkaterület átadást követő 10. munkanap	18 500 000 Ft	4 995 000 Ft	23 495 000 Ft
II. sz. rész-számla K1 - K2 aknaköz: 9db akna házibekötés és tetőlefolyó átépítése	munkaterület átadást követő 27. munkanap	11 300 000 Ft	3 051 000 Ft	14 351 000 Ft
Végszámla Befejező munkák, burkolathelyreállítás	munkaterület átadást követő 30. munkanap	2 030 000 Ft	548 100 Ft	2 578 100 Ft
		31 830 000 Ft	8 594 100 Ft	40 424 100 Ft
Közút nem közlekedési célú igénybevételi díja	munkaterület átadást követő 10. munkanap	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft
MINDÖSSZESEN		31 930 000 Ft	8 621 100 Ft	40 551 100 Ft

Budapest, 2013.02.01.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-44 **2.**


Darvas Károly
ügyvezető





GENERALI

Biztosító

2013/09001/895976
Penta Kft

GÖDÖLLŐ
Kenyérgyári út 1e.

2100

Budapest, 2013.01.24.
Iktatószám: 2013/09001/895976
Ügyintéző: Keresztes László-Zoltán
Fax: 269-3996
Telefon: 06 1 452 3536
e-mail: Laszlo-Zoltan.Keresztes@generali.hu
Kötvényszám: 95219011909261700
Ügyfélszám: 43653742

Tárgy: Építés- és szerelésbiztosítási keretszerződésben biztosított építési projekthez
Fedezetigazolás sorszáma: 2013/1

Tisztelt Ügyfelünk!

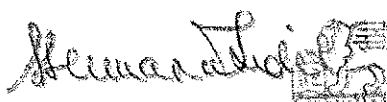
Szerződő – Biztosított: Penta Általános Építőipari Kft. (2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.)
Kötvényszám: 9 521 9011 9 092617 00

Megrendelő/Építtető:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt
Kedvezményezett:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt
Építési munka megnevezése:	Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái a Károlyi u. 4-8 szám – Reáltanoda utca között
Kockázatviselés helye:	Budapest V. kerület Károlyi utca
Nettó építési teljesítés: Ft	31.930.000,-Ft
Kockázatviselés időtartama:	2013. február 1 – 2013. július 31. Szavatossági fedezet: 24 hónap

A biztosítás határozatlan idejű, folyamatos díjfizetésű.
A szerződés díjrendezett: 2013.04.01-ig

A Generali-Providencia Biztosító Zrt. jelen levelével igazoljuk, hogy a fent nevezett projektre ügyfelünk a Szerződő – Biztosított, társ- és alvállalkozóira is kiterjedő teljes körű (Contractor's All Risks) vagyon- és felelősségbiztosítással rendelkezik.

Tisztelettel:


Hermann Judit
vezető értékesítés támogató

GENERALI-PROVIDENCIA
Biztosító Zrt.
Állásértékesítői Osztály
1132 Budapest, Váci út 36-38.

Keresztes László Zoltán
Állásértékesítő

Generali-Providencia Biztosító Zrt.

1066 Budapest, Forrás Krt. 12-14. - TeleCenter: 06 (10) 200 230 - www.generali.hu

TISZTELT BUDAPESTIEK!

**A BUDAPEST V. KERÜLET KÁROLYI UTCA
(IRÁNYI UTCA - KÁROLYI UTCA 4-8)**

**CSATORNAREKONSTRUKCIÓ IDEJÉRE
TÜRELMÜKET
ÉS MEGÉRTÉSÜKET KÉRI A
PENTA ÁLTALÁNOS ÉPÍTŐIPARI KFT.**

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: 2013.07.31*

*Ferenciek tere átépítésének forgalomtechnikai és organizációs
ütemezésétől függően

TERVEZŐ

neve: FŐMTERV Zrt.
címe: 1024 Budapest, Lövőház u. 37.

BERUHÁZÓ

neve: FCsM ZRt.
címe: 1087 Bp., Asztalos S.u.4.

KIVITELEZŐ

neve: PENTA Kft.
címe: 2100.Gödöllő, Kenyérgyári u.1/E

PROJEKTVEZETŐ

neve: Süle Csaba
telefon: 06-30/606-7391



Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Költségvetési főösszesítő

1.	ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	1 105 890 Ft
2.	ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	10 291 570 Ft
3.	FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	15 087 900 Ft
4.	HELYREÁLLÍTÁSI MUNKÁK	1 744 640 Ft
6.	FORGALOMTECHIKA	3 600 000 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül nettó	31 830 000 Ft
	ÁFA 27 %	8 594 100 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül bruttó	40 424 100 Ft
	KÖZÚT NEM KÖZLEKEDÉSI CÉLÚ IGÉNYBEVÉTELI DÍJA NETTÓ	100 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj ÁFA 27%	27 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj bruttó	125 000 Ft
	MINDÖSSZESEN NETTÓ	31 930 000 Ft
	ÁFA 27 %	7 982 500 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ	39 912 500 Ft

Budapest, 2013. február 1.

Penta Általános Építőipari Kft.
 Ügyvezető igazgató
 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
 OTP 11710002-20128249
 adószám: 10452556-2-44

2.

Darvas Károly
 Darvas Károly
 ügyvezető

Darvas Károly

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
ÉPÍTÉS ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK							
1	63-110-012-000-00-00000						
	Zúzalékos aszfaltszőnyegeket, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, gépi erővel hidraulikus bontófejjel	16	m3	0	6 200	0	99200
2	61-110-010-000-00-00000						
	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával nagy felületen	8	m3	0	6 200	0	49600
3	63-110-011-000-00-00000						
	Zúzalékos aszfaltszőnyegeket, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, kézi erővel légkalapáccsal	2	m3	0	8500	0	17000
4	62-110-042-000-00-00000						
	Beton vagy bazaltbeton járdalap bontása, a bontott anyag idomba, vagy szállítóeszközre rakásával beton ágyazattal	2	m2	0	6200	0	12400
5	53-000-040-000-00-00000						
	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékére bontása, betonból	1	m3	0	28500	0	28500
6	M-53-000-055-000-00-00000						
	Aknafedlapok bontása, 60cm	4	db	0	2500	0	10000
7	21-991-002-004-15-00105						
	Aszfalttörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, kézi felrakással, 5,00 km távolságra	30	m3	1 950	3 780	58500	113400
8	21-991-001-003-15-00105						
	Betontörmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, kézi felrakással, 5,00 km távolságra	6	m3	1 950	3 780	11700	22680
9	12-215-004-201-10-02560						
	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig acél, azbesztcement v. műanyag vezeték	8	db	25 600	5 620	204800	44960
10	K-00-000001						
	Vízvételezés tűzcsapról felvonulási területhez, szerelvényeivel	2	db	110 000	32 000	220000	64000
11	15-321-006-002-10-02500						
	Biztonsági védőkorlát építése és bontása háromsoros deszkából	30	m	220	90	6600	2700

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
12	K-00-000345						
	TOI-TOI típusú, biológiai tisztítású, mobil konténerillemhely telepítése (három hónap időtartamra)	2	db	25 000	0	50000	0
13	M-12-210-001-001-10-02540						
	Hídprovizórium építése és bontása gyalogos forgalomra padlóburkolattal, korláttal és lábdeszkával (1,5x1 m) 1db	3	m2	15 600	8 500	46800	25500
14	M-35-310-001-001-10-02500						
	Kaloda építése fák védelmére	15	m2	850	320	12750	4800
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
1	21-311-003-000-00-00000						
	Közmű feltárás kézi erővel, IV. osztályú talajban	15	m3	0	11 090	0	166350
2	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 IV. osztályú talajbanárok szélességéig többlet minden további 2,0 m mélység után	30	m3	0	4700	0	141000
3	21-313-003-000-00-00000						
	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,1-150 m2 alapterület között 5,50 m mélységig	96	m3	0	4700	0	451200
4	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 50 cm vastagságig (épületalap, műtárgy, vezetékek) felett és mellett hozott anyagból	10	m3	3 800	3 550	38000	35500
5	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, építmény környező 50 cm-en túli szelvényrészben, helyi anyagból	98	m3	0	2900	0	284200

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
6	21-319-003-000-00-00000						
	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, útszerkezet alatti 50 cm-es szelvényrészben, hozott anyagból	10	m3	3800	3550	38000	35500
7	21-810-011-000-00-00000						
	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, vezeték felett és mellett 85% tömörségi fokra	13	m3	150	1570	1950	20410
8	21-810-005-000-00-00000						
	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen 90% tömörségi fokra	98	m3	150	1670	14700	163660
9	21-810-006-000-00-00000						
	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen 95% tömörségi fokra	10	m3	150	1770	1500	17700
10	51-180-002-003-03-00000						
	Ágyazatok készítése előre elkészített tükörben, vízepítési kőművek alá nyers homokos kavicsból	4	m3	3 800	2 900	15200	11600
11	21-810-001-000-00-00000						
	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen 90% tömörségi fokra	4	m3	150	1770	600	7080
12	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	86	m2	550	6050	47300	520300
13	13-115-002-001-10-02510						
	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 10,01-25,00 m2 alapterület között	129	m2	530	6050	68370	780450
14	21-981-003-011-15-00105						
	Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással I-IV. osztályú talajban 5,00 km távolságra	126	m3		3000	0	378000
15	14-210-001-242-01-12101						
	Öblítővezeték szerelése és bontása 76,1 x 2,9 mm	66	m	6500	1500	429000	99000
16	K-01						
	Szennyvízátemelés házibekötéseknél, előirányzat	119,0	m				1 000 000
16	K-01						
	Szennyvízátemelés gerinvezetékénél, előirányzat	62,5	m				1 800 000

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
17	K-02						
	Szennyvízátemelés gerinvezetékénél, szivattyú üzemidő előirányzat	30,0	nap				3 200 000
18	K-03						
	Szakfelügyelet biztosítására (FCSM, Vízmű, Gázművek, Főtáv)	20,0	óra			25 000	500 000
III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
1	K						
	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, [PIPELIFE KGEM típusú,] tokos csatornacső, SN 8, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint átm. 200 x 4,9 mm PVC-U	11	m	3 500	750	38500	8250
2	53-130-030-070-01-92011						
	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, [PIPELIFE KGEM típusú,] tokos csatornacső, SN 8, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint átm. 315 x 7,7 mm PVC-U	7,5	m	12 500	1 800	93750	13500
3	K						
	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, [PIPELIFE KGEM típusú,] tokos csatornacső, SN 8, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint átm. 400 x 9,8 mm PVC-U	24	m	17 100	2 100	410400	50400
4	K						
	Ø250 FLEXOREN cső beépítése	54,5	m	32 500	2 100	1771250	114450
5	K						
	Ø200 FLEXOREN cső beépítése	22	m	26 000	2 100	572000	46200
6	53-124-090-090-01-31010						
	Tokos üvegszál erősítésű műanyag csatornacső beépítése, gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, [HOBAS CC- GRP típusú,] üvegszál erősítésű műanyag gravitációs csatornacső, Termékszabvány: MSz EN 14364+A1: 2006 Méretosztály: B (ár kérésre a 0 Ft anyagköltségű tételeknél) PN1/SN10000, 50/75TÜPE csőbehúzással	62,5	m	136 000	6 500	8500000	406250
7	66-210-063-001-72-86801						
	Tervezett és meglévő szelvény közötti rész injektálása, tixotop állagú, zsugorodáskompenzált habarccsal	5	m3	55000	30500	275000	152500

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
8	53-610-005-600-03-34191						
	Önszintező öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, [WAVIN típusú,] öntöttvas fedlap, nehéz 890 F D 600 mm [CAO60N]	4	db	89250	25000	357000	100000
9	53-440-002-020-35-19011						
	Szintbeállító saru	20	db	1850	650	37000	13000
10	53-440-002-001-15-00115						
	Beton szintbeállító gyűrű beépítése cementhabarcs illesztéssel, [ELSŐ BETON gyártmányú,] 60/ 5/12 cm	4	db	3 500	3 500	14000	14000
11	53-440-002-002-15-00115						
	Beton szintbeállító gyűrű beépítése cementhabarcs illesztéssel, [ELSŐ BETON gyártmányú,] 60/10/12 cm	5	db	5 500	3 500	27500	17500
12	53-450-031-012-34-15111						
	Beton egyesített aknaszűkítő elhelyezése, [SW UMWELTECHNIK AK típusú,] Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány: MSzEN 1917: 2003 cementhabarcs illesztéssel 100/60/62,5/ 9 cm	3	db	17500	13500	52500	40500
13	53-460-050-303-35-13211						
	Beton aknagyűrű elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, [SZEBETON SR típusú,] hágcsóval, Betonminőségi osztály: C30/37 XA2; XC2; XF1, cementhabarcs illesztéssel DN 1000x 500/ 120 mm T2	1	m	21600	13500	21600	13500
14	53-460-075-305-35-13211						
	Beton aknagyűrű elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, [SZEBETON SR típusú,] hágcsóval, Betonminőségi osztály: C30/37 XA2; XC2; XF1; cementhabarcs illesztéssel DN 1000x 750/ 900 mm T2	6	m	25000	13500	150000	81000
15	53-460-100-307-35-13211						
	Beton aknagyűrű elhelyezése cementhabarcs illesztéssel, [SZEBETON SR típusú,] hágcsóval, Betonminőségi osztály: C30/37 XA2; XC2; XF1; cementhabarcs illesztéssel DN 1000x1000/ 120 mm T2	12	db	29650	15000	355800	180000
16	53-410-001-028-20-11111						
	Beton aknafenékelem elhelyezése, belső méret: 80 vagy 100 cm, csaphornys illesztésű, [LEIER gyártmányú,] künettel [AFE 100/100 L K] 100/100/15 cm	1	db	41600	13500	41600	13500

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
17	66-250-076-216-90-16030						
	Beton teherelosztó gallér elhelyezése, előírt összetételű betonból, Termékszabvány: MSz EN 4798-1: 2004 Nyomószilárdsági osztály: C30/37 Környezeti osztály: XF2 750 cm2 keresztmetszetig, 16-F2	1	m3	26500	16500	26500	16500
18	53-510-001-232-90-22030						
	Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból, vagy betonból, Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 Nyomószilárdsági osztály: C30/37 Környezeti osztály: XA1 32-F2	7	m3	26500	8500	185500	59500
19	66-250-146-216-90-06025						
	Kitöltő és kiegyenlítő beton készítése, előírt összetételű betonból, Termékszabvány: MSz EN 4798-1: 2004 Nyomószilárdsági osztály: C25/30 Környezeti osztály: XC2 16-F2	2	m3	23400	8500	46800	17000
20	53-510-002-132-90-02008						
	Alap vagy szerelőbeton készítése aknához, Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 Nyomószilárdsági osztály: C12/15 Környezeti osztály: XN (H) 32-F1	3	m3	18500	9500	55500	28500
21	53-710-012-300-25-62000						
	Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknáknban a felület kiegyenlítésére, egy réteg cementhabarcsból, sima kivitelben, 5 mm vastagságban Hvz 150	10	m2	250	1700	2500	17000
22	53-710-015-100-25-62000						
	Vakolat készítése csatornaszelvényekb. és aknáknban a felület kiegyenlítésére, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, három rétegben 7,5+7,5+5,0 mm vastagságban Hvz 80-110-150	7	m2	1050	5150	7350	36050
23	53-540-001-001-10-02500						
	Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű műtárgyhoz, sík felülettel	47	m2	300	1900	14100	89300
24	53-540-002-001-10-02500						
	Külső-belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű műtárgyhoz, íves felülettel	5	m2	300	1900	1500	9500
25	53-610-001-001-32-51349						
	Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése vízzáró és szulfátálló cementhabarccsal.	48	db	1690	1760	81120	84480

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

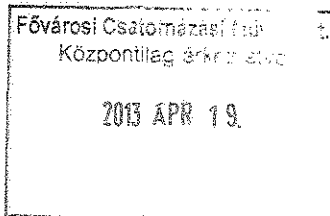
ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
26	53-715-130-301-20-13551						
	Csatlakozóhely készítése csatorna vezetékben vagy aknafalban, beton bekötő csőcsonkkal, [LEIER gyártmányú,]egyidejűleg beépítve DN200]	9	db	2500	2900	22500	26100
27	53-715-130-301-20-13551						
	Csatlakozóhely készítése csatorna vezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal, egyidejűleg beépítve aknafalba DN300	1	db	6310	2900	6310	2900
28	53-715-130-301-20-13551						
	Csatlakozóhely készítése csatorna vezetékben vagy aknafalban, beton bekötő idommal, egyidejűleg beépítve aknafalba DN400	1	db	15000	2900	15000	2900
29	53-715-130-301-20-13551						
	Csatlakozóhely készítése csatorna vezetékben vagy aknafalban, beton bekötő csőcsonkkal, LEIER gyártmányú, egyidejűleg beépítve TO TA 50/60 L/G/CS jelű, 50/41/7,0 cm	1	db	23100	5600	23100	5600
30	K-00-000443						
	FERNCO csatlakozó idom telekhatárnál történő csatlakozáshoz	5	db	21500	2500	107500	12500
31	53-810-040-001-01-90010						
	Vízzárósági vizsgálat 31-40 cm csat. Belméretnél	119	m	110	750	13090	89250
IV. HELYREÁLLÍTÁSI MUNKÁK							
1	61-210-001-011-27-00190						
	Mechanikailag stabilizált alaprég készítése M-50 jelű szemcsés anyagból 15-25 cm vastagságban	4	m3	10200	7450	40800	29800
2	63-310-021-100-23-71000						
	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése, CKt jelű stabilizált kavicsból 2,00 m-nél nagyobb szélességben	4	m3	10500	9300	42000	37200
3	63-510-012-200-30-75010						
	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alaprég szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,0-5,0 cm vastagságban AC-22 kötő/F 50/70 keverékből	12	m3	53570	14500	642840	174000
4	63-510-021-420-30-75020						
	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 3,5-5,0 cm vastagságban AC-11 kopó/F 50/70 aszfaltbetonból	7	m3	64900	14500	454300	101500

Budapest V. kerület Károlyi utca csatornarekonstrukciós munkái

Károlyi u. 4-8. szám - Reáltanoda utca között

Tételes költségvetés

ssz:	Tétel megnevezése	menny.	egys.	Anyag eá.	Díj eá.	Anyag összesen	Díj összesen
5	63-510-036-100-30-76000						
	Öntöttaszfalt burkolat készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó masztkátorban keverve, száraz zúzalékkal érdesítve kézi erővel beépítve 2,5-3,0 cm vastagságban MA-4 20/30 keverékből	1	m3	95000	36000	95000	36000
6	61-510-002-108-90-06025						
	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1, 2,00 m sávszélességben C25/30-XC2- 8-F1	4	m3	13500	9300	54000	37200
	Összesen Anyag + Díj:					15 945 980 Ft	12 284 020 Ft
	Mindösszesen					28 230 000 Ft	



2147/2013/Psz

2013 APR 19.
Számú melléklet

Evetovics Gyöngyi

FELHATALMAZÓ LEVÉL



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

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a **PENTA Általános Építőipari Kft.**-vel 2013. február 1. napján (szerződéskötés időpontja) „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz X. ütemében a Budapest V. kerület, Károlyi u. (Irányi u.-Károlyi u. 4-8. között)” tárgyú szerződést kötöttünk.

Alulírott(ak) mint a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. jognyilatkozat megtételére feljogosított képviselője(i) a jelen felhatalmazó levél cégszerű aláírásával – a Kbt. 99.§ (1) bekezdés és 305.§ (6) bekezdése alapján – megbízzuk Önöket, hogy amennyiben a hivatkozott szerződés szerint az alább megnevezett Kedvezményezett igazolt szerződésszerű teljesítése ellenére Társaságunk a vállalt fizetési határidőt elmulasztaná, úgy Önök Társaságunk alább megjelölt fizetési számlája terhére a Kedvezményezett által benyújtandó beszédési megbízást(okat) teljesítése, a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u.4.)
Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10102093-04853203-00000009
Kedvezményezett neve:	PENTA Általános Építőipari Kft.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	11742001-20046028-00000000

A felhatalmazás időtartama: ²⁰¹³ év hó ^{04.} ^{16.} naptól ²⁰¹³ év hó ^{14.} 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

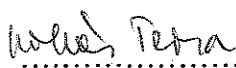
A beszédési megbízás teljesítésének további feltételei:

- 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.

Kelt. Budapest, 2013. 04. 16. nap

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Fizető fél (számlatulajdonos)

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója 2013. 04. 16. -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2013. 04. 16. nap

BUDAPEST BANK Zrt.

Dorothy Grób Marianna

Vetövícs Gyöngyi

Budapest Bank Zrt.

Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató

Erőhatóság kezdete: 2013. 04. 16

Felhat. azon: 200160

Felhat. sor: 006