

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 Nyrt.

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: 10452556-2-13

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 VI. 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 elvégzi a „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. II. szakasz VI. ütemében a Budapest XIX. kerület Balassa utca (Határ út – Baross utca 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: 60.300.000 Ft

ÁFA: 16.281.000 Ft

bruttó: 76.581.000 Ft

azaz: Hetvenhatmillió-ötszáznyolcvanegyezer forint.

A 2007. évi CXXVII. tv. 142.§ alapján az általános forgalmi adót a Megrendelő fizeti.

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált egyösszegű 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. A munkaterület átadásának határideje: a szerződés aláírását követő 8 napon belül.
- 3.2. Vállalt munkavégzési napok száma: 50 munkanap
- 3.3. A munkaterületet a Megrendelő munkavégzésre alkalmas állapotban köteles átadni. A *munkaterület átadásáról-átvételéről* szerződő felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő *jegyzőkönyvet* vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.
- 3.4. A munkaterület igénybevételéhez szükséges (burkolatbontási és egyéb) engedélyek beszerzése a 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.
- 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 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, hitelességét 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 vizsgálatához és használatbavételhez szükséges dokumentumokat, beleértve 3 pld. megvalósulási tervdokumentációt, 1-1 pld. felelős tervezői, kivitelezői és szerelési nyilatkozatokat, a műbizonylatokat a kamerás bemérésről és az előírt paraméterek ellenőrzéséről készült jegyzőkönyveket Ezek teljesítése a végzámla benyújtásának feltétele.

4. A Megrendelő jogai, kötelezettségei

- 4.1. Megrendelő kötelezettsége átadni a jelen szerződés tárgyának megvalósításához szükséges terveket.
- 4.2. 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 esetleg 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.
- 4.3. 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.
- 4.4. 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.

5. Teljesítés

- 5.1. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező *Megvalósítási és pénzügyi ütemterv* alapján végzi.
- 5.2. 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.
- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében felmerülő szombati, vasárnapi, vagy ünnepnap, illetve éjszakai munkavégzés esetén díj-, illetve költségtöbbletre nem tarthat igényt.

5.6. 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.

6. Számlázási rend:

- 6.1. 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 Iratkezelési csoport részére. A közút nem közlekedési célú igénybevételi díja külön rész-számlán kerüljön rögzítésre.
- 6.2. 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.
- 6.3. 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 pénzintézet 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 beszedési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Nyrt.-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 *jóteljesítési 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 jóteljesítési biztosítékot a keretmegállapodásban meghatározott összegre feltölteni. Amennyiben ennek megtagadása vagy az előírt határidőre a teljes feltöltés elmaradása folytán a jóteljesítési biztosíték pénzügyi alapja kimerül, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan, érdekmúlás igazolása nélkül felmondani.

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

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

9.4. A Vállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén *napi nettó 603.000 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 9.1. pontban meghatározott módon rendelkezésre bocsátott jóteljesítési biztosíték összege képezi. Ajánlatkérő jogosult a késedelmi és meghiúsulási kötbér jóteljesítési biztosítékból ki nem elégíthető részét a vég-, illetve a részszámlák értékéből visszatartani.

9.8. A Megrendelő a szerződést – a teljesítés lehetetlenné válása jogkövetkezményeinek alkalmazásával – azonnali hatállyal felmondhatja, ha a 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 szerződésszerű magatartás negatív következményei alól, ha bizonyítják, hogy a késedelem a másik fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, vagy pedig bizonyítják, hogy a kötelezettség teljesítését Vis maior körülmény akadályozta. Az ilyen körülmény felmerülésekor a körülményre hivatkozni kívánó Fél a másik felet haladéktalanul értesíteni köteles. A Vis maior körülményt az arra hivatkozó fél az illetékes kereskedelmi kamarával igazoltatni köteles.

11. Egyéb rendelkezések

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

11.2. A jelen szerződést csak a Közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 303. §-ában írt korlátok között és csak írásban, a szerződő felek cégszerű aláírásával lehet

módosítani. Nem helyettesítheti a szerződés módosítását az építési naplóba történő bejegyzés.

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 9 oldalt tartalmaz, mint akaratukkal mindenben egyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában írták alá és minden oldalt szignáltak.

Budapest, 2012. 02. 20

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

2

Megrendelő

Falkó György
vezérigazgató

Ált. Vezető igazgató

Vállalkozó

ÉPÍTÉSI - MŰSZAKI ÜTEMTERV
Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére
VI. Ütem 13. rész
XIX. ker. Balassa utca (Hátár út - Baross utca között)

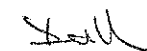
	július																											
	28. hét							29. hét							30. hét							31. hét						
naplári nap	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
munkanap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
előkészítő munkák																												
M-2 aknaköz																												
gerincecsatorna és aknák átépítése																												
bekötések átépítése																												
2-4 aknaköz																												
gerincecsatorna és aknák átépítése																												
bekötések átépítése																												
befejező munkák, úthelyreállítás																												

1. számú rész-számla

II. számú rész-számla

vég-számla

Budapest, 2012.02.20.


Darvas Károly

Ügyvezető

PÉNZÜGYI, SZÁMLÁZÁSI ÜTEMTERV				
Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére				
VI. Ütem 13. rész				
XIX. ker. Balassa utca (Határ út - Baross utca között)				
Számla műszaki tartalma	Teljesítési határidő	nettó	27% Áfa	bruttó
I. sz. rész-számla M-2 aknaköz: Φ400KG-PVC csatorna építése 110,4 fm hosszon, 2db akna építése, 6db hbcs építése	2012.08.10	28 800 000 Ft	7 776 000 Ft	36 576 000 Ft
II. sz. rész-számla 3-5 aknaköz: Φ400 KG-PVC csatorna építése 96,9 fm hosszon, 2db akna építése, 8db hbcs építése, 1db víznyelő építése	2012.09.07	25 300 000 Ft	6 831 000 Ft	32 131 000 Ft
Végyszámla Befejező munkák, burkolathelyreállítás	2012.09.17	5 950 000 Ft	1 606 500 Ft	7 556 500 Ft
		60 050 000 Ft	16 213 500 Ft	76 263 500 Ft
Közút nem közlekedési célú igénybevételi díja	2012.08.10	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
MINDÖSSZESEN		60 300 000 Ft	16 281 000 Ft	76 581 000 Ft

Budapest, 2012.02.20.


Darvas Károly
ügyvezető



GENERALI

Biztosító

2012/09001/621779

Penta Kft.

Gödöllő
Kenyérgyári út 1e

2100

Budapest, 2012.02.17.
Iktatószám: 2012/09001/621779
Ügyintéző: Tomyai Zsoltné
Fax: 269-3996
Telefon: 1 452 3449
e-mail: zsoltne.tomyai@generali.hu
Kötvényszám: 95219011909261700
Ügyfélszám: 43653742

Tárgy: Fedezetigazolás

Tisztelt Ügyfelünk!

Építés- és szerelésbiztosítási keretszerződésben biztosított építési projekthez
Fedezetigazolás sorszáma: 2012/2

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

Megrendelő/Építtető:	FCSM Zrt.
Kedvezményezett:	FCSM Zrt.
Építési munka megnevezése:	Budapest XIX. Balassa utca (Határ út – Baross utca között) csatornarekonstrukciós munkái
Kockázatviselés helye:	Budapest XIX. Balassa utca (Határ út – Baross utca között)
Nettó építési teljesítés:	60 300 000,-Ft
Kockázatviselés időtartama:	2012. február 20. – 2012. szeptember 17. Szavatossági fedezet: 24 hónap

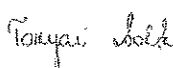
A biztosítás határozatlan idejű, folyamatos díjfizetésű.
A szerződés díjrendezett: 2012.04.01-ig

**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:


Elekes Barbara
Alkusztaamogató


GENERALI-PROVIDENCIA
Biztosító Zrt.
Alkusz- és Dealer
Értékesítési Igazgatóság
Állományápolási Csoport
1122 Budapest, Váci út 36-38.


Tomyai Zsoltné
Alkusztaamogató

Generali-Providencia Biztosító Zrt.

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

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

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

TISZTELT BUDAPESTIEK!

**A BUDAPEST XIX. KER. BALASSA UTCAI
(HATÁR ÚT – BAROSS UTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)**

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

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT:

2012.09.17.

TERVEZŐ

neve: MÉLY TERV KFT.
címe: 1093 Budapest, Lónyay utca 28.

BERUHÁZÓ

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

KIVITELEZŐ

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

PROJEKTVEZETŐ

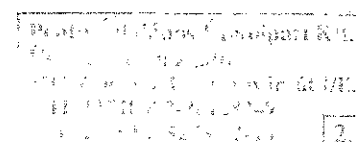
neve: Süle Csaba
telefon: 06-30/606-7391

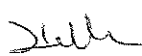


KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIX. KERÜLET BALASSA UTCA
(HATÁR ÚT - BAROSS UTCA KÖZÖTT)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

1.	BONTÁSI MUNKÁK	6 867 565 Ft
2.	FÖLDMUNKA	16 364 817 Ft
3.	CSATORNA ÉPÍTÉS	4 648 125 Ft
4.	BURKOLATBONTÁS - HELYREÁLLÍTÁS	7 764 128 Ft
5.	IDEIGLENES MELLÉKÉPÍTMÉNYEK	7 195 210 Ft
6.	DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS	14 030 544 Ft
7.	KÖZÚTI SZÁLLÍTÁS	1 529 611 Ft
8.	FORGALOMTECHNIKA	1 650 000 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül nettó	60 050 000 Ft
	ÁFA 27 %	16 213 500 Ft
	MINDÖSSZESEN közút nem közlekedési igénybevételi díj nélkül BRUTTÓ	76 263 500 Ft
	KÖZÚT NEM KÖZLEKEDÉSI CÉLÚ IGÉNYBEVÉTELI DÍJA NETTÓ	250 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj ÁFA 27%	67 500 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj bruttó	312 500 Ft
	MINDÖSSZESEN NETTÓ	60 300 000 Ft
	ÁFA 27 %	16 281 000 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ	76 581 000 Ft

Gödöllő, 2012.02.20.




Darvas Károly
ügyvezető

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIX. KERÜLET BALASSA UTCA
(HATÁR ÚT - BAROSS UTCA KÖZÖTT)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

MEGNEVEZÉS			Egységár		Költség				
			Mennyiség		Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
1.	BONTÁSI MUNKÁK								
1	12-03-801	Biztonsági védőkorlát építése, bontása	510,00	m	220	90	112 200	45 900	158 100
2	12-03-801	Meglevő vízvezeték keresztezése felfüggesztéssel	16,00	db	25 600	5 620	409 600	89 920	499 520
3	12-03-802	Meglevő gázvezeték keresztezése felfüggesztéssel	19,00	db	25 600	5 620	486 400	106 780	593 180
4	12-03-803	meglevő elektromos kábelek keresztezése felfüggesztéssel, szakfelügyelet mellett 0,4kV, 1kV, 10kV	3,00	db	25 600	5 620	76 800	16 860	93 660
5	12-03-804	meglevő távközlési kábelek keresztezése felfüggesztéssel, T-COM	3,00	db	13 500	4 400	40 500	13 200	53 700
6	12-03-806	Költségelőirányzat a felszíni csapadékvizek m.árokba való bejutását gátló munkálatok	előirányzat						1 000 000
7	21-00-801	Repülővezeték építése és bontása ideiglenes aknaközönkénti szennyvízátemeléshez	előirányzat						950 000
8	21-00-802	Szivattyú helyszínen tartása és üzeme ideiglenes szennyvízátemeléshez	előirányzat						2 100 000
9	21-00-803	Házi bekötésnél zsomp kialakítása ideiglenes szennyvízátemeléshez	14,00	db	25 000	21 000	350 000	294 000	644 000
10	53-01-900	Beton előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékére bontása	7,85	m3	0	28 500	0	223 725	223 725
11	53-01-920	tokos vagy talpas betoncső vagy kőanyagcső törmelékére bontása 30 cm átmérőig	42,50	m	0	650	0	27 625	27 625
12	53-01-921	tokos vagy talpas betoncső vagy kőanyagcső törmelékére bontása 30/45 t/b	207,30	m	0	750	0	155 475	155 475
13	53-05-910	Aknaelemekből készített aknák, szűkítők elemekre bontása, aknafedlap	4,00	db	0	3 500	0	14 000	14 000
14	53-05-902	Víznyelőrácsok bontása 32x32 cm-es öv. Víznyelőrács	1,00	db	0	2 500	0	2 500	2 500
15	62-01-001	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	16,00	m	0	1 700	0	27 200	27 200
16	63-01-004	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt géppel, hidraulikus bontófejjel	52,40	m3	0	6 200	0	324 880	324 880
2.	FÖLDMUNKA								
17	21-03-022	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	12,00	m3	0	11 090	0	133 080	133 080
18	21-03-031	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, alapterület: 10 m2 -ig 2m mélységig	49,12	m3	0	4 700	0	230 864	230 864

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIX. KERÜLET BALASSA UTCA
(HATÁR ÚT - BAROSS UTCA KÖZÖTT)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

MEGNEVEZÉS			Egységár		Költség		
			Mennyiség		Anyag	Díj	Összesen
19	21-03-032-001	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, alapterület: 10 m ² -ig, többlet minden további 2.0m mélység után	48,54 m ³	0	4 500	0	218 430
20	21-03-812	Munkaárok földkiemelése közművesített területen dúcolt árokból I-IV.osztályú talajban , 5 m árokszélességig, 5 m mélység között gépi erővel (80 %) kiegészítő kézi munkával (20 %)	1 135,34 m ³	0	4 700	0	5 336 098
21	21-03-101	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	178,15 m ³	3 800	2 780	676 970	1 172 227
22	21-03-103	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja 10m-en belül, a vezetéket környező 50 cm-en túli szelvényben	914,77 m ³	3 800	2 900	3 476 126	6 128 959
23	21-06-037 002	Talajjavító réteg készítése útépítésnél vagy építményen belül szemcsés anyagból , 3,00 m szélességig bányahomokos	97,22 m ³	3 800	2 900	369 436	651 374
24	21-08-005	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	753,27 m ³	150	1 650	112 991	1 355 886
25	21-08-006	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	259,22 m ³	150	1 770	38 883	458 819
26	21-08-011	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 90%	178,15 m ³	150	1 670	26 723	297 511
27	21-11-003	Fejlett föld felrakása szállítóeszközre géppel, talajosztály I-IV.	140,09 m ³	0	1 100	0	154 099
28	21-11-004	Fejlett föld, illetve bontott törmelék felrakása szállítóeszközre géppel, talajosztály V-VII.	147,15 m ³	0	1 100	0	161 865
3. CSATORNA ÉPÍTÉS							
29	53-05-037 231	Aknalejáró készítéséhez aknagyűrű elhelyezése cementhabarcs illesztéssel csőátmérő 80 cm elemmagasság: 50 cm AGY 80/50; normál	3,00 m	14 500	5 700	43 500	60 600
30	53-05-037 241	Aknalejáró készítéséhez aknagyűrű elhelyezése cementhabarcs illesztéssel csőátmérő 80 cm elemmagasság: 75 cm AGY 80/75; normál	3,75 m	9 500	5 700	35 625	57 000

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIX. KERÜLET BALASSA UTCA
(HATÁR ÚT - BAROSS UTCA KÖZÖTT)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

MEGNEVEZÉS					Egységár		Költség		
			Mennyiség		Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
31	53-05-041 171	Aknalejáró készítéséhez alsószűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel belső átmérő 100/80 cm elem magassága: 50 cm ASZ100/80/50 Normál	4,00	db	18 560	9 960	74 240	39 840	114 080
32	53-05-042 211	Aknalejáró készítéséhez felsőszűkítő elhelyezése cementhabarcs illesztéssel belső átmérők: 80/60 cm elem magassága: 35 cm FSZ80/60/35 Normál	4,0	db	17 310	9 960	69 240	39 840	109 080
33	53-05-051	Ø45 cm belméretű, elforgatható bekötésű víznyelő akna alsó elem 59 cm magas	1,00	db	6 800	4 800	6 800	4 800	11 600
34	53-05-052	Ø45 cm belméretű, elforgatható bekötésű víznyelő akna felmenő rész búzzárral	1,00	fm	21 000	12 500	21 000	12 500	33 500
35	53-06-001- 202	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, C20-32/KK-VZ2-S1c	4,26	m3	26 500	8 560	112 890	36 466	149 356
36	53-06-006	Külső- belső mintadeszkázat készítése típusaknához és akna jellegű műtárgyakhoz íves felülettel	34,34	m2	300	1 900	10 302	65 246	75 548
37	53-07-001- 101	Aknahágcsó beépítése köracélból műanyag bevonattal MSZ 15670-89	38,00	db	1 620	1 760	61 560	66 880	128 440
38	53-07-005	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel 130 mm magas önszintező öv. fedlap MSZ EN124, D400 kN	4,00	db	55 800	6 800	223 200	27 200	250 400
39	53-07-005- 183	Aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése 32x32 cm víznyelőrács	1,00	db	42 500	14 000	42 500	14 000	56 500
40	53-08-006- 103	Vakolat készítése csatornaszelvényekben, aknában téglá vagy beton felületen, cementhabarcsból a felület kiegyenlítésére (HVZ 110)	37,52	m2	1 050	5 150	39 396	193 228	232 624
41	53-08-010- 122	Vakolat készítése csatornaszelvényekben, aknában cementhabarcsból vízzáró kivitelben, három rétegben 7,5 + 7,5 + 5,0 mm vastagságban (HVZ80-110-150)	3,73	m2	1 560	5 150	5 819	19 210	25 028
42	53-09-001	Vízzárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 30 cm-ig	42,50	m	110	600	4 675	25 500	30 175
43	53-09-001	Vízzárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 40 cm-ig	207,30	m	130	600	26 949	124 380	151 329
44	53-10-001	Csatlakozó idom beépítése régi és új bekötővezeték telekhatári csatlakozásánál	14,00	db	2 500	2 900	35 000	40 600	75 600
45	53-10-011- 101	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, KG FP műanyag bekötőidommal egyidejűleg beépítve 20 cm belső átmérő	2,00	db	2 500	2 900	5 000	5 800	10 800

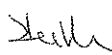
KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIX. KERÜLET BALASSA UTCA
(HATÁR ÚT - BAROSS UTCA KÖZÖTT)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

MEGNEVEZÉS			Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
46	53-10-013-101	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, KG FP műanyag bekötőidommal egyidejűleg beépítve 40 cm belső átmérő	7,00	db	2 500	2 900	17 500	20 300	37 800
47	53-10-003	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, műanyag bekötőidommal utólag beépítve 40 cm átmérő	1,00	db	7 570	4 150	7 570	4 150	11 720
48	53-10-014-105	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, csőcsonkkal egyidejűleg beépítve tb 30/45 (meglévő betoncsatorna)	2,00	db	3 200	6 200	6 400	12 400	18 800
49	53-02-802	KG-PVC cső szerelése földárókba, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 200 kemény PVC csatornacső, KGEM DN200x4,5mm Sn=4 kN/m2	42,50	fm	3 300	900	140 250	38 250	178 500
50	54-05-902	KG-PVC cső szerelése földárókba, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával DN 400 kemény PVC csatornacső, KGEM DN400x9,8mm Sn=4 kN/m2	207,30	fm	11 050	2 600	2 290 665	538 980	2 829 645
4.	BURKOLATBONTÁS - HELYREÁLLÍTÁS								
51	61-01-007	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal, vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	94,84	m3	0	6 200	0	588 008	588 008
52	61-05-002	Beton burkolatlap készítése 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve C8-32/FN 2,00m szélességig	87,52	m3	24600	9 300	2 152 992	813 936	2 966 928
53	61-05-001-107	Beton burkolatlap készítése 20 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve 2,00m-nél nagyobb szélességben	7,32	m3	22300	9 350	163 236	68 442	231 678
54	62-02-003-101	Kiemelt szegély készítése alapárok kiemeléssel, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással nagykőből	16,00	m	3 200	2 500	51 200	40 000	91 200
55	63-05-011	Aszfalt kopóréteg készítése AC-11/F jelű keverékkel, 5,0 cm vastagságban az útpálya teljes szélességben	49,05	m3	59 900	14 500	2 938 095	711 225	3 649 320
56	63-05-012	Aszfalt kötőréteg készítése AC-22/F jelű keverékkel, 6,0 cm vastagságban, Baross utcai csomópontban	2,94	m3	48 600	14 500	142 884	42 630	185 514
57	63-05-038	Öntött aszfaltburkolatok készítése járdánál, az anyag keverőtelepen vagy masztikátorban keverve, ÖA-4 keverékből, 3,0 cm vastagságban, száraz impregnált zuzalékkal érdesítve, járdaburkolatnál	0,40	m3	92 700	36 000	37 080	14 400	51 480

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIX. KERÜLET BALASSA UTCA
(HATÁR ÚT - BAROSS UTCA KÖZÖTT)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

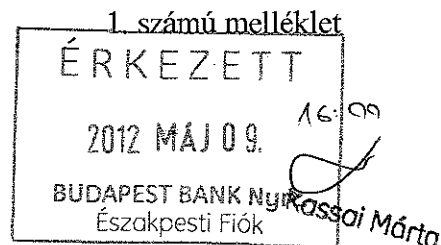
MEGNEVEZÉS			Egységár		Költség		
			Mennyiség		Anyag	Díj	Összesen
5. IDEIGLENES MELLÉKÉPÍTMÉNYEK							
58	12-04-002	Ideiglenes szárnykeres víz mérőóra szerelése meglévő tűzcsapra	1,00 db		25 500	28 000	53 500
59	12-05-048	Ideiglenes villamos erőátviteli és világítási mérőhely főkapcsolóval együtt történő szerelése és bontása	3,00 db		37 500	39 000	229 500
60	12-05-049	Csatlakozó szekrény szerelése és bontása ideiglenes építőipari felvonuláshoz	6,00 db		34 000	17 000	306 000
61	14-02-001	Öblítővezeték szerelése és bontása bármely átmérővel (966 m)	166,00 db		25	2 100	352 750
62	14-02-003	Gyűjtő- vagy nyomócsőszerelés és elbontás, karimás csövekből, víztelenítéshez, NÁ 150 mm	220,00 m		300	2 100	528 000
63	14-02-011	Vákuumkút telepítése öblítéssel, 38,1-50,8 mm kútátmérővel, 7,00 m kútmélységig, laza talajban	166,00 db		2 000	4 500	1 079 000
64	14-02-021	Vákuumkutas berendezés 1300 l/min teljesítményig helyszínen tartása előirányzat	1 200,00 óra			960	1 152 000
65	14-02-022	Vákuumkutas berendezés 1300 l/min teljesítményig üzeme előirányzat	1 200,00 óra			2 800	3 360 000
66	14-009-1	Vákuumkút helyének kiöntése habarccsal	996,00 m		50	85	134 460
6. DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS							
67	13-01-006	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	1 954,24 m ²		550	6 050	12 897 984
68	13-01-026	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m ² alapterületig	171,60 m ²		550	6 050	1 132 560
7. KÖZÚTI SZÁLLÍTÁS							
69	19-81-015	Kiszoruló föld elszállítása, közúti fuvarozással, lerakással ... km távolságra	140,1 m ³		1 900	3 000	686 441
70	19-84-015	Bontási törmelék elszállítása kijelölt lerakóhelyre ...km távolságra	147,2 m ³		1 950	3 780	843 170
Összesen nettó							58 400 000
Közút nem közlekedési igénybevétele díja:							250 000
Forgalomtechnika							1 650 000
Mindösszesen nettó							60 300 000

Gödöllő, 2012. február 20.


Dávas Károly
Ügyvezető

FELHATALMAZÓ LEVÉL

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



Tájékoztatjuk Önöket, hogy a PENTA Általános Építőipari Kft. –vel 2012.02.20. napján „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. II. szakasz VI. ütemében a Budapest XIX. Balassa utca (Határ út – Baross utca között)” tárgyú szerződést kötöttünk.

Alulírott(ak) mint a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. jognyilatkozat megtételére feljogosított képviselője(i) a jelen felhatalmazó levél cégszerű aláírásával – a Kbt. 99.§ (1) bekezdés és 305.§ (6) bekezdése alapján – megbízuk 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:	11710002-20128249-00000000

A felhatalmazás időtartama: 2012. év hó naptól 2012. év december hó 31. napig. ¹ A felhatalmazás időtartamának utolsó napjával a felhatalmazó levél hatályát veszti.

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

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

A beszédési megbízás teljesítésének további feltételei:

- A beszédési megbízás alapján teljesíthető összeg felső értékhatára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
- A beszédési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.
- A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Kelt. Budapest, 2012. február hó 20. nap

ALÁÍRÁS RENDBEN

Kassai Márta

dr. Molnár Erika

dr. Molnár Erika Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Magyar Erika
 főosztályvezető Fizető fél (számlatulajdonos) osztályvezető

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

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Nyrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető
pénzforgalmi szolgáltatója 2012 05 09 -án nyilvántartásba és az
abban foglaltakat tudomásul vette.

FELHAT SZAM: 001

Kelt. Budapest, 2012 05 09 hó 09 nap

BUDAPEST BANK Nyrt.

Dosztályné.....
Grób Marianna

Gecze Zsuzsa Kinga

Budapest Bank Nyrt.

Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató