VI/10.

162/2012/KS

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 elvállalja a „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. II. szakasz VI. ütemében a Budapest XIV. kerület Gizella út (Semsey út – Thököly út 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: 120.700.000 Ft
ÁFA: 32.589.000 Ft
bruttó: 153.289.000 Ft

azaz: Százötvenhárommillió-kettőszáznyolcvankilenckilencezer 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 (m^2/nap) alapján számított összeget,
- kitűzést, melyhez alappontot a tervezői művezetés keretében biztosítja a Megrendelő,
- a felvonulási terület biztosítását és az ezzel kapcsolatos költségeket,
- a kötelező közmű-nyilvántartáshoz a bemérés feltételeinek biztosítását,
- a szakhatósági felügyelet, továbbá a kivitelezéshez szükséges –de a Megrendelő által nem biztosított- hatósági és egyéb engedélyek költségeit,
- az ágazati és egyéb szabványokban, műszaki előírásokban, valamint mintavételi, minőségi feltételekben előírt mintavétel, vizsgálat, mérés költségeit,
- a kötelező vizsgálatok (KMFÁ, ÉMI, FCSM Zrt.) költségeit,
- több vállalkozó esetében az együttműködést biztosító költségeket,
- a kivitelezéssel összefüggő egyéb költségeket,
- a lerakás költségeit, információs tábla költségeit.

3. Kivitelezési határidők

3.1. A munkaterület átadásának határideje: a szerződés aláírását követő 8 napon belül.

3.2. Vállalt munkavégzési napok száma: 75 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 útcsatlakozások 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 munkarészről 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 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.

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 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.

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 ünnepnapi, 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 1.207.000 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 kísérlik 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

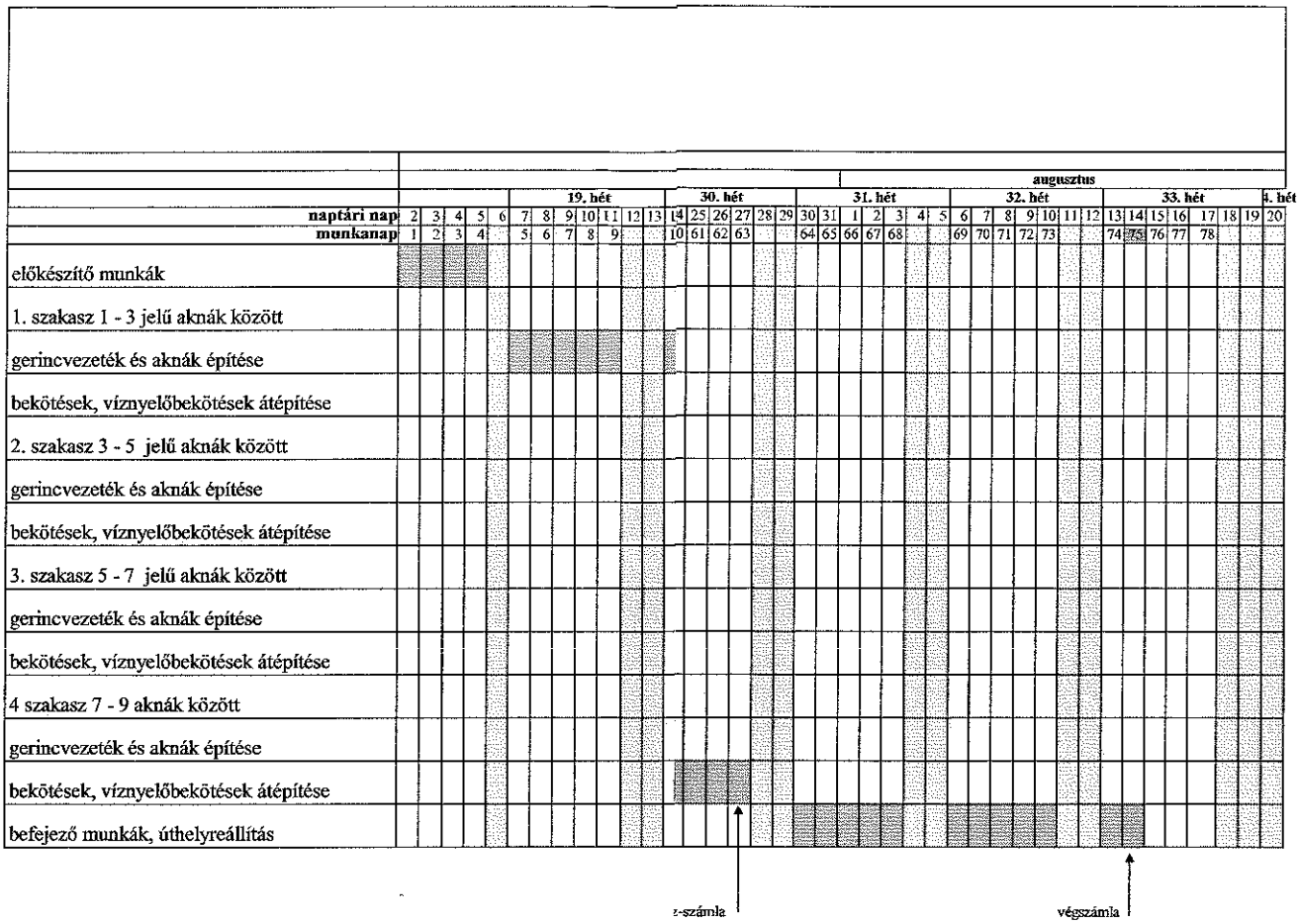
.....
Megrendelő
Palkó György
vezérigazgató

Dr. Kiss-Darázsi Éva
ált. vezérigazgató-h.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10852556-2-13
2.

.....
Vállalkozó

PENTA Általános Építőipari Kft
2100 Gödöllő Kenyérgyári út 1/e



Budapest, 2012.02.20.

enta Általános Építőipari Kft.
ügyvező igazgató
00 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
P 11710002-20128249
ószám: 10452556-2-13 2.

Darvas Károly

ügyvezető

PENTA KFT.
2100. GÖDÖLLŐ, KENYÉRGYÁRI ÚT 1/E

1.SZÁMÚ MELLÉKLET

PÉNZÜGYI, SZÁMLÁZÁSI ÜTEMTERV
Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére
VI. Ütem 10. rész
XIV. ker. Gizella utca (Semsey utca - Thököly út között)

Számla műszaki tartalma	Teljesítési határidő	nettó	27% Áfa	bruttó
I. sz. rész-számla 1-3 aknaköz: Φ60/90 ÜPE csatorna építése 86 fm hosszon, 3db akna építése, 7db hbcs építése, 4db víznyelő építése	2012.05.25	33 800 000 Ft	9 126 000 Ft	42 926 000 Ft
II. sz. rész-számla 3-5 aknaköz: Φ60/90 ÜPE csatorna építése 93,5 fm hosszon, 2db akna építése, 6db hbcs építése, 2db víznyelő építése	2012.06.15	36 700 000 Ft	9 909 000 Ft	46 609 000 Ft
III. sz. rész-számla 5-7 aknaköz: Φ60/90 ÜPE csatorna építése 79 fm hosszon, 2db akna építése, 4db hbcs építése, 2db víznyelő építése	2012.07.05	31 000 000 Ft	8 370 000 Ft	39 370 000 Ft
IV. sz. rész-számla 5-7 aknaköz, Semsey utca: Φ60/90 ÜPE csatorna építése 39 fm hosszon, Φ300 KG-PVC csatorna építése 6,5 fm hosszon, 2db akna építése, 1db hbcs építése, 2db víznyelő építése	2012.07.27	15 300 000 Ft	4 131 000 Ft	19 431 000 Ft
Végszámla Befejező munkák, burkolathelyreállítás	2012.08.14	3 740 000 Ft	1 009 800 Ft	4 749 800 Ft
		120 540 000 Ft	32 545 800 Ft	**153 085 800 Ft**
Közút nem közlekedési célú igénybevételi díja	2012.05.25	160 000 Ft	43 200 Ft	203 200 Ft
MINDÖSSZESEN		**120 700 000 Ft**	32 589 000 Ft	**153 289 000 Ft**

Budapest, 2012.02.20.

Penta Általános Építőipari Kft.
Darvas Károly
ügyvezető

GENERALI
Biztosító

Budapest, 2012.02.17.
Iktatószám: 2012/09001/621772
Ügyintéző: Tornyai Zsoltné
Fax: 269-3996
Telefon: 1 452 3449
e-mail: zsoltne.tornyai@generali.hu
Kötvényszám: 95219011909261700
Ügyfélszám: 43653742

2012/09001/621772
Penta Kft.

Gödöllő
Kenyérgyári út 1e

2100

Tárgy: Fedezetigazolás

Tisztelt Ügyfelünk!

Építés- és szerelésbiztosítási keretszerződésben biztosított építési projekthez
Fedezetigazolás sorszáma: 2012/3

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 XIV. Gizella utca (Semsey utca – Thököly út között) csatornarekonstrukciós munkái
Kockázatviselés helye:	Budapest XIV. Gizella utca (Semsey utca – Thököly út között)
Nettó építési teljesítés:	120 700 000,-Ft
Kockázatviselés időtartama:	2012. február 20. – 2012. augusztus 14. 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
Alkusztámogató

Tornyai Zsoltné
Alkusztámogató

3. számú melléklet

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 csatornafenék 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 szúrópróbaszerűen 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 csonkkal- együtt kell elvégezni. A vizsgálat időpontját legalább 2 nappal korábban telefonon be kell jelenteni helyszíni ellenőrünknek (telefon: 4761-872)). A vízzárósági vizsgálat minősítését az MSZ-10-311-86 szerint végezzük.

11., Az elkészült csatornák geodéziai bemérését a kivitelező nyílt árokban köteles lehetővé tenni. A bemérés munkálatait Társaságunk elvégezteti és a költségeit fedezi.

12., Az elkészült csatornák vizsgálatát Társaságunk csak a hiánytalan és hiteles átvételi dokumentáció birtokában kezdi meg. A dokumentációt utcánként kell összeállítani.
A kivitelező az alábbi dokumentumokat köteles benyújtani:
- Munkakezdés bejelentés
- Vízjogi létesítési engedély
- Munka 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. ingatlantulajdonosi 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.

4. számú melléklet

TISZTELT BUDAPESTIEK!

A BUDAPEST XIV. KER. GIZELLA UTCAI (THÖKÖLY ÚT – SEMSEY A. UTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)

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

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT: **2012.08.14.**

TERVEZŐ

neve: K+K KFT.
címe: 1102 Budapest, Szent László tér 20.

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

PENTA KFT.
2100 GÖDÖLLŐ, KENYÉRGYÁRI ÚT 1/E

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIV.KER. GIZELLA UTCAI (THÖKÖLY ÚT - SEMSEYUTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

12.	IDEIGLENES SZERKEZETEK	**5467440**
13.	DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS	**15526200**
15.	ZSALUZÁS ÉS ÁLLVÁNYOZÁS	**94240**
21.	FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA	**23237789**
31.	HELYSZÍNI BETON ÉS VASBETON MUNKA	**819400**
53.	KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS	**63994001**
61.	ÚTBURKOLAT ALAP	**3627660**
63.	BITUMENES ALAP ÉS BURKOLAT KÉSZÍTÉS	**4153270**
	ÉPÍTÉS ALATTI FORGALOMTECHNIKA	**3 600 000**
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül nettó	**120 520 000 Ft**
	ÁFA 27 %	**32 540 400 Ft**
	MINDÖSSZESEN közút nem közlekedési igénybevételi díj nélkül BRUTTÓ	**153 060 400 Ft**
	KÖZÚT NEM KÖZLEKEDÉSI CÉLÚ IGÉNYBEVÉTELI DÍJA NETTÓ	180 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj ÁFA 27%	**48 600 Ft**
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj bruttó	228 600 Ft
	MINDÖSSZESEN NETTÓ	**120 700 000 Ft**
	ÁFA 27 %	32 589 000 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ	**153 289 000 Ft**

Budapest, 2012.02.20.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
[illegible]
adószám 10452354-2-13
2.

Darvas Károly
ügyvezető

PENTA KFT.
2100. GÖDÖLLŐ, KENYÉRGYÁRI ÚT 1/E

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIV.KER. GIZELLA UTCAI (THÖKÖLY ÚT - SEMSEYUTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

sorszám	Tétel száma	Tétel	menny.	egys	anyag	díj	egységár	összesen
12. IDEIGLENES SZERKEZETEK								
1	12-215-001-001-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig elektromos vagy telefonkábel	15	db	25 600	5 620	31 220	468 300
2	12-215-003-101-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés ésbontás, 1,5 m árokszélességig kábel tömbcsatorna	8	db	25 600	5 620	31 220	249 760
3	12-215-004-201-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés ésbontás, 1,5 m árokszélességig acél. azbesztcement v. műanyag vezeték	8	db	25 600	5 620	31 220	249 760
4	12-215-012-001-10-02500	Munkaárok közelében lévő légvezeték oszlop állékonyságának biztosítása és bontása vasbeton oszlop	3	db	48 000	36 200	84 200	252 600
5	K-00-000268	Kaloda fák védelmére (4m2/db)	6	db	850	320	1 170	7 020
6	K	Munkaárok csapadékvíz elleni védelme betonból, műanyag fólia védelemmel. Agró fólia 0,20 mm	530	m2	3 800	4 200	8 000	4 240 000
13. DÚCOLÁS, SZÁDFALAZÁS								
7	13-110-006-101-10-02600	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 mszélességig, kétoldali dúcolással függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között zártsorú	2173	m2	550	6 050	6 600	14 341 800
8	13-115-001-001-10-02510	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 10.0 m2 alapterületig	180	m2	530	6 050	6 580	1 184 400
15. ZSALUZÁS ÉS ÁLLVÁNYOZÁS								
9	15-321-006-002-10-02500	Kétoldali biztonsági védőkorlát építése, bontása háromsoros deszkából	304	m	220	90	310	94 240
21. FÖLD- ÉS SZIKLAMUNKA								
10	21-110-012	Közmű feltárása kézi erővel, kutatóárok, 3x2 m3	6	m3	0	11 090	11 090	66 540
11	21-313-001-000-00-00000	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig 2,0 m mélységig	93,3	m3	0	4 700	4 700	438 510
12	21-313-002-000-00-00000	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig többlet minden 2,0 m mélység után	58,6	m3	0	4 700	4 700	275 420
13	21-313-033-000-00-00000	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból, 5,0 m szélességig, 5,0 m mélységig	1414	m3	0	4 700	4 700	6 645 800
14	21-319-003-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül a vezetéket környező 50 cm-en túli szelvényrészben	1565,9	m3	3 800	2 900	6 700	10 491 530
15	21-621-011-002-01-00005	Talajjavító réteg készítése,útépítésnél vagy építményen belül, nyers, folyami homokos kavicsból 3,0 m szélességig QT	196,69	m3	3 800	2 900	6 700	1 317 823
16	21-810-004-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával, 85% tömörségi fokra	711,4	m3	150	1 570	1 720	1 223 608
17	21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával, 90% tömörségi fokra	92,1	m3	150	1 670	1 820	167 622

PENTA KFT.
2100. GÖDÖLLŐ, KENYÉRGYÁRI ÚT 1/E

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIV.KER. GIZELLA UTCAI (THÖKÖLY ÚT - SEMSEYUTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

sorszám	Tétel száma	Tétel	menny.	egys	anyag	díj	egységár	összesen
18	21-810-006-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával, 95% tömörségi fokra	113,55	m3	150	1 770	1 920	218 016
19	21-810-0011-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, kézi erővel, vezeték felett és mellett, az előírt tömörség bizonylatolásával, 85% tömörségi fokra	564,9	m3	150	1 570	1 720	971 628
20	21-981-000-011-15-00105	Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással-IV. osztályú talajban 5.00 km távolságra	129,54	m3	1 900	3 000	4 900	634 746
21	21-981-004	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel I-IV osztályú talajban	129,54	m3	0	1 100	1 100	142 494
22	21-981-004-012-15-00105	Bontási törmelék elszállítása lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással V-VII osztályú talajban, 5,00 km távolságra	112,4	m3	1 950	3 780	5 730	644 052
31. HELYSZÍNI BETON ÉS VASBETON MUNKA								
23	M-31-000-201	Beton aknák és víznyelők törmelékre bontása gépi erővel, az öv. aknafedlapok és víznyelőrácsok telephelyre szállításával, 25 cm vastagságig	17	m3	0	33 200	33 200	564 400
24	M-31-000-202	Beton csatornák és bekötések törmelékre bontása gépi erővel	30	m3	0	8 500	8 500	255 000
53. KÖZMŰCSATORNA ÉPÍTÉS								
25	M-53-310-003-005-15-10000	Üzemben lévő csatorna vízzáró elfalazása és elbontása, belső csőátmérő 30 cm-ig	10	db	21 400	9 600	31 000	310 000
26	M-53-310-011-005-15-10000	Üzemből kiiktatott csatorna teljes szelvényének kiinjektálása híg cementhabarccsal 30 cm szelvényméretnél	112	m	3 872	2 153	6 025	674 800
27	53-130-020-050-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, tokos csatornacső SN 4, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint Vagy ezzel egyenértékű.átm. 200 x 4.9 mm	68,2	fm	3 500	900	4 400	300 080
28	53-130-020-060-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, tokos csatornacső SN 4, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint Vagy ezzel egyenértékű.átm. 250 x 6.1 mm	11	fm	5 200	1 100	6 300	69 300
29	53-130-030-070-03-31003	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül,PIPELIFE gyártmányú, KGEM típusú tokos csatornacső SN 8, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint Vagy ezzel egyenértékű.átm. 315 x 7.7 mm	38,2	fm	12 500	1 800	14 300	546 260
30	53-130-040-070-03-31003	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel,földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül,PIPELIFE gyártmányú, KGEM típusú tokos csatornacső SN 8, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint Vagy ezzel egyenértékű.átm. 400 x 9.8 mm	10	fm	19 800	2 100	21 900	219 000
31	M-53-130-040-080-01-92011	HOBAS csatornacső beépítése földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, MSzEN 1401 szerint, t 60/90 tojásszelvény	297,5	fm	138 000	8 500	146 500	43 583 750
32	M-53-450-022-003-20-14112	Beton aknaszűkítő elhelyezése, csaphornyos illesztésű, hágcsóvassal, S54 szulfátálló cementből 100/62,5/60/9 cm	9	db	17 375	13 500	30 875	277 875
32	53-410-001-026-20-11111	Beton aknafenékelem elhelyezése, belső átmérő: 80 vagy 100 cm, csaphornyos illesztésű, künettel, S54 szulfátálló cementből 100/135/15	9	db	125 000	18 600	143 600	1 292 400
34	M-53-460-030-022-20-13112	Aknalejáró készítéséhez betonakna elemek elhelyezése, belső átmérő: 100 cm, csaphornyos illesztésű, hágcsóvassal, S54szulfátálló cementből 100/ 30/9 cm	5	db	10459	6800	17 259	86 295

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIV.KER. GIZELLA UTCAI (THÖKÖLY ÚT - SEMSEYUTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

sorszám	Tétel száma	Tétel	menny.	egys	anyag	díj	egységár	összesen
35	M-53-460-060-024-20-13112	Aknalejáró készítéséhez betonakna elemek elhelyezése, belső átmérő: 100 cm, csaphornyos illesztésű, hágcsóvassal, S54szulfátálló cementből 100/60/9 cm	1	db	17401	13500	30 901	30 901
36	M-53-460-075-026-20-13112	Aknalejáró készítéséhez betonakna elemek elhelyezése, belső átmérő: 100 cm, csaphornyos illesztésű, hágcsóvassal, S54szulfátálló cementből 100/75/9 cm	3	db	19500	13500	33 000	99 000
37	M-53-460-075-026-20-13112	Aknalejáró készítéséhez betonakna elemek elhelyezése, belső átmérő: 100 cm, csaphornyos illesztésű, hágcsóvassal, S54szulfátálló cementből 100/100/9 cm	8	db	24500	13500	38 000	304 000
38	M-53-440-002-001-20-16111	Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, 60/ 5/10 cm	2	db	3500	3500	7 000	14 000
39	M-53-440-002-001-20-16111	Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, 60/ 10/10 cm	4	db	5500	3500	9 000	36 000
40	M-53-61O-006-001-01-01131 5,00 db	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, gömbgrafitos öntöttvas fedlap, zajcsillapítóval, 2 oldali rögzítéssel. Terhelési osztály: D400, öntöttvas kerettel, átmérő: 600mm; Beépítési magasság:130 mm, beöntött egyedi felirattal	9	db	58200	6800	65 000	585 000
41	M-53-470-011-004-21-17111	Beton víznyelő akna elemeinek beépítése cementhabarcs illesztéssei, KGFP csatlakozó idommal, alsórész 55/59/59 cm DN300-as csatlakozással	10	db	6800	7500	14 300	143 000
42	M-53-470-013-006-21-17111	felmenőrész 45/30/5 cm	10	db	6200	4800	11 000	110 000
43	M-53-470-012-005-21-17111	felsőrész 45/15/5 cm	10	db	4500	3500	8 000	80 000
44	M-53-610-012-002-01-01321	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, víznyelőrács és keret öntöttvasból, eltulajdonításgátlóval ellátva terhelési osztály: D400, egyenes kivitelben 32x32 mm	10	db	42500	14000	56 500	565 000
45	K-tétel	Ideiglenes szennyvízátemelés a házi bekötések átépítésének idejére, DN 300 ideiglenes csőelzárással (30 m ideiglenes nyomóvezeték)	Előirányzat					5 000 000
	K-tétel	Ideiglenes szennyvízátemelés a gerincvezeték átépítésének idejére, DN 60/90 ideiglenes csőelzárással	Előirányzat					9 000 000
46	K-tétel	Kamerás csatornavizsgálat	304	m	0	350	350	106 400
47	M-53-810-030-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat, 30cm csat. belméretig	6,5	m	110	600	710	4 615
48	M-53-810-030-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat, t60/90 cm csat. belméretig	297,5	m	370	1500	1 870	556 325
61. ÚTBURKOLAT ALAP								
49	61-110-010	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával nagy felületen	61,8	m3	0	6200	6 200	383 160
50	61-510-002-116-90-06025	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 2.00 m sávszélességben C25/30-XC2-16-F1	61,8	m3	38000	14500	52 500	3 244 500
63. BITUMENES ALAP ÉS BURKOLAT KÉSZÍTÉS								
51	63-110-051-600-30-75000	Makadám, aszfalt vagy betonburkolat kátyúzása a felület letisztításával, a törmelék mozgatásával AC-32 alap 50/70 aszfaltkeverék	12	m3	45800	14500	60 300	723 600

PENTA KFT.
2100. GÖDÖLLŐ, KENYÉRGYÁRI ÚT 1/E

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, XIV.KER. GIZELLA UTCAI (THÖKÖLY ÚT - SEMSEYUTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

sorszám	Tétel száma	Tétel	menny.	egys	anyag	díj	egységár	összesen
52	**63-510-012-200-30-75010**	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,0-5,0 cm vastagságban, AC-22 kötő/F 50/70 keverékből 3,5-5,0 cm vastagságban	28,1	m3	48700	14500	63 200	1 775 920
53	**63-510-021-420-30-75020**	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, AC-II kopó/F 50/70 aszfaltbetonból	22,5	m3	59000	14500	73 500	1 653 750
Összesen nettó								**116 920 000**
Közút nem közlekedési igénybevételi díja:								180 000
Forgalomtechnika								3 600 000
Mindösszesen nettó								**120 700 000**

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető Igazgató
2100 Gödöllő, Ken. Gyári út 1/E
[illegible]

Gödöllő, 2012. 02. 20

Davas Károly
Ügyvezető

1. számú melléklet

FELHATALMAZÓ LEVÉL

ÉRKEZETT
2012 MÁJ 09.
BUDAPEST BANK Nyrt.
Északpesti Fiók
Kassai Márta

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 XIV. kerület Gizella út (Semsey út – Thököly út 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 beszedési 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: .... év 2012 05 hó 09 naptól 2012.év november hó 29. napig.[1] A felhatalmazás időtartamának utolsó napjával a felhatalmazó levél hatályát veszti.

A beszedési 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 beszedési megbízás teljesítésének további feltételei:

a) A beszedési megbízás alapján teljesíthető összeg felső értékhatára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
b) A beszedési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.
c) 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 Teréz
főosztályvezető
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Ivánné Magyar Erika
osztályvezető
Fizető fél (számlatulajdonos)

[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 SORCA : 000

Kelt. Budapest, 201 2 ..... 05 ..... hó ..... 09 ..... nap

BUDAPEST BANK Nyrt.

.....Gecze Zsuzsa Kinga

Dosztályné Grób Mariann

Budapest Bank Nyrt.
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató