

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság

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

Telefon: +36 1 4554 224

Telefax: +36 1 4554 232

Számlavezető bank: Budapest Bank ZRt.

Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009

Adószám: 10893850-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042418

Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

- a továbbiakban mint Megrendelő

PENTA Általános Építőipari Kft.

Székhelye: 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/e.

Telefon: +36 28 529 050

Telefax: +36 28 529 070

Számlavezető bank: OTP Bank Nyrt.

Pénzforgalmi jelzőszám: 11710002-20128249-00000000

Adószám: 10452556-2-44

Cégjegyzék szám: Cg 13-09-079473

Statisztikai számjel: 10452556-4221-113-13

- a továbbiakban mint Vállalkozó

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Vállalkozó, mint az eljárás második szakasz XII. ütemének nyertes Ajánlattevője között jön létre a köztük 2010. október 1. napján megkötött keretszerződés alapján. Mindezekre tekintettel a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első szakaszát lezáró keretmegállapodás, a második szakasz ajánlattételi felhívása, és dokumentációja, illetőleg az eljárás során keletkezett kiegészítő tájékoztatások, továbbá a nyertes Ajánlattevő ajánlata.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a „*Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XII. ütemében a II. kerület, Gábor Áron u. (Pasaréti út – Orló u.)*” 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: 146.610.000,- Ft

azaz: Száznegyvenhatmillió-hatszázötvenezer forint.

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

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

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

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált 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 (KMFÁ, ÉMI, FCSM Zrt.) költségeit,
 - több vállalkozó esetében az együttműködést biztosító költségeket,
 - a kivitelezéssel összefüggő egyéb költségeket,
 - a lerakás költségeit, információs tábla költségeit.

3. Kivitelezési határidők

- 3.1. **Vállalt munkavégzési napok száma: 80**
- 3.2. A munkaterületet a Megrendelő munkavégzésre alkalmas állapotban köteles átadni. A *munkaterület átadásáról-átvételéről* szerződő felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő *jegyzőkönyvet* vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.
- 3.3. A munkaterület igénybevételéhez szükséges (burkolatbontási és egyéb) engedélyek beszerzése a Vállalkozó feladata.

4. A Vállalkozó jogai, kötelezettségei

- 4.1. Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező munkákat a Magyar Szabványoknak, irányelveknek, az FCSM Zrt. Műszaki Előírásainak megfelelően elvégezni.

- 4.2. Vállalkozó köteles betartani az érvényes magyar építésügyi, egészségügyi, tűzrendészeti, környezetvédelmi, munkavédelmi, munkaügyi, és egyéb vonatkozó előírásokat is.
- 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 szerződés szerinti 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, szerződés szerinti elvégzéséről haladéktalanul gondoskodni.
- 4.13. A munkaterület átadása után, a kivitelezés időszakában a Vállalkozó köteles az állag-és vagyonvédelem valamint a munkabaleset-, illetve életvédelem biztosítására, az esetlegesen okozott károk késedelem nélküli helyreállítására, megtérítésére.
- 4.14. A vállalkozás tárgyának átadás-átvételéig a Vállalkozó feladatát képezi a munkaterület szükséges elkerítése, őrzése, kivilágítása, a közúti és tájékoztató táblák elhelyezése.

- 4.15. Vállalkozó köteles a munkavégzés céljából birtokba vett munkaterület megfelelő tisztán tartásáról és a keletkezett törmelék, hulladék elszállításáról és jogszerű elhelyezéséről gondoskodni.
- 4.16. Vállalkozó köteles minden eltakarásra kerülő munkarésről Megrendelőt az eltakarás előtt három nappal előbb írásban értesíteni és részére az ellenőrzés lehetőségét biztosítani. Vállalkozói mulasztás esetén a Vállalkozó az eltakarás után is köteles a saját költségén biztosítani a megtekinthetőséget. Megrendelői mulasztás esetén az utólagos megtekintés költségei Megrendelőt terhelik. Kivételt képez ez alól az az eset, ha az eltakart munkarész hibásnak bizonyul, mert ebben az esetben a megtekintés biztosításának költségei is Vállalkozót terhelik.
- 4.17. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a Megrendelő bármely időpontban gyakorolhassa ellenőrzési jogát, megtekinthesse és belépjen a munkavégzés helyszínére, az anyagok, termékek, szerkezetek, berendezések minőségét, gyártási helyszínét, fázisait ellenőrizhesse.
- 4.18. Vállalkozó megvalósítási tervdokumentáció készítésére köteles, amelyre rávezet minden tervezett és megvalósult állapot közötti esetleges eltérést. Vállalkozó felelős a megvalósulási tervdokumentáció adatainak helyességéért, hitelességéért a Vállalkozó cégszerű aláírásával és pecsétjével igazolja.
- 4.19. Vállalkozó köteles az elkészült munkát a Megrendelőnek írásban készre jelenteni. Az esetleges sikertelen átadás-átvételi eljárások költségei a Vállalkozót terhelik.
- 4.20. Vállalkozó köteles Megrendelőnek az átadás-átvételi eljárás megkezdésekor átadni az átvételi vizsgálathoz és használatbavételhez szükséges dokumentumokat, beleértve 3 pld. megvalósulási tervdokumentációt, 1-1 pld. felelős tervezői, kivitelezői és szerelési nyilatkozatokat, a műbizonylatokat a kamerás bemérésről és az előírt paraméterek ellenőrzéséről készült jegyzőkönyveket Ezek teljesítése a végszámla benyújtásának feltétele.

5. A Megrendelő jogai, kötelezettségei

- 5.1. Megrendelő kötelezettsége átadni a jelen szerződés tárgyának megvalósításához szükséges terveket.
- 5.2. Megrendelő a Vállalkozó által vezetett *Építési naplót* legalább 8 naponként ellenőrzi. A szerződő felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyeket kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások, stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett, illetőleg a Megrendelő által esetileg írásban felkért, vagy kijelölt személyek (pl. tervező) jogosultak. Az építési naplót 1 eredeti és 2 másolati példányban kell vezetni, amelyből a Megrendelő 1 másolati példányt kap.
- 5.3. A Megrendelőnek a Vállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Vállalkozótól, hogy a tervtől eltérő szükséges vagy javasolt módosításokat műszaki és gazdasági számításokkal támassza alá.
- 5.4. Megrendelőnek joga van az adott munkafázist leállítani, ha az nem a tervnek és az elvárt minőségnek megfelelő. A hibásan teljesített művet utasítása szerint le kell bontani és megfelelő módon újra kell építeni (szerelni), amennyiben az szakszerűen nem javítható. A bontási és újraépítési többletköltségek a Vállalkozót terhelik és a javítási, újraépítési, illetve szerelési munka a kivitelezési határidőt nem módosíthatja.

6. Teljesítés

- 6.1. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező munkát a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező *Tervezett megvalósulási és pénzügyi ütemterv* alapján végzi.
- 6.2. A munka készre jelentését követően Megrendelő kitézi az átadás-átvételi eljárás időpontját és arra a jogszabályban megjelölt szervek, közműszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A kivitelezésben közreműködő alvállalkozókat a Vállalkozó hívja meg.
- 6.3. Vállalkozó köteles az átadás-átvétel elkezdésének időpontjában a Megrendelővel közösen felvett hiba- és hiánylista alapján a szükséges javításokat a kitézött hiánypótlási határidőre elvégezni. A hiánypótlásra szabott határidő elteltével a Vállalkozó ismételten készre jelenti a munkát; az új átadás átvételi eljárásra a 7.2. pontban foglaltak irányadóak.
- 6.4. Amennyiben az átadás-átvételi eljárás során, illetve a fenti javítások előírt I. osztályú minőségben való elvégzése után megállapításra kerül, hogy a Vállalkozó szerződésszerűen teljesített, a Megrendelő köteles a kivitelezési munkákat átvenni, és a teljesítést az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni.
- 6.5. Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében felmerülő szombati, vasárnapi, vagy ünnepnap, illetve éjszakai munkavégzés esetén díj-, illetve költségtöbbletre nem tarthat igényt.
- 6.6. Ha a Vállalkozó önhibáján kívül nem teljesíti a vállalt határidőt, a szerződő felek a határidő módosítását az akadályoztatás és a munka folytatásához szükséges felkészülés időtartamának függvényében egyeztetik.

7. Számlázási rend:

- 7.1. Vállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező műszaki és pénzügyi ütemterv szerint rész-számlát, illetve egy vég számlát állít ki 4 példányban. A számlákat a Megrendelő nevére és címére kell kiállítani és megküldeni az FCSM Zrt. Igazgatási Osztály Iratkezelés részére. A közút nem közlekedési célú igénybevételei díja külön rész-számlán kerüljön rögzítésre.
- 7.2. A *rész-számla* kiállításának alapja a Megrendelő által aláírt, a szerződésszerű részteljesítést igazoló jegyzőkönyv, amelyben a felek rögzítik a műszaki teljesítést és a hozzá tartozó vállalkozási díjat.
- 7.3. A *vég számla* 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.-nél vezetett 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 Zrt.-t, hogy a Vállalkozó követelését a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki. (7. sz melléklet)

8. Jótállás, szavatosság

- 8.1. Vállalkozó az általa megvalósított létesítményekre és tartozékaira **24 hónap jótállást** vállal. Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem zárja ki és nem is korlátozza a jogszabályon alapuló szavatossági kötelezettségét, ideértve egyes szerkezetek és azok létrehozásánál felhasználásra kerülő termékek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet által meghatározottakat is.
- 8.2. A jótállási és szavatossági idő kezdetét a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásának időpontjától kell számítani.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 9.1. Szerződésszegés esetén jelen szerződésre irányadó keretmegállapodásban meghatározott 10.000.000,- Ft (azaz tízmillió forint) mértékű *jótéjesítési biztosíték* terhére a Megrendelő jogosult lehívást eszközölni. A lehívás lehet részleges vagy a teljes biztosítéki értékre terjedő. Akár teljes, akár részleges lehívás esetén Vállalkozó a Megrendelő felhívására és a Megrendelő által meghatározott határidőre köteles a jótéjesítési biztosítékot a keretmegállapodásban meghatározott összegre feltölteni. Amennyiben ennek megtagadása vagy az előírt határidőre a teljes feltöltés elmaradása folytán a jótéjesítési biztosíték pénzügyi alapja kimerül, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan, érdekmúlás igazolása nélkül felmondani.
- 9.2. A szerződésszegés alapján érvényesíteni kívánt lehívás mértéke a Megrendelő kizárólagos mérlegelési jogköre.
- 9.3. A Megrendelő a jótéjesítési biztosíték mértékét meghaladó, bármilyen jogcímen fennálló igényét is érvényesítheti Vállalkozóval szemben.
- 9.4. A Vállalkozót a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő vagy részhatáridők neki felróható késedelmes teljesítése esetén napi nettó **1.466.100,- Ft késedelmi kötbér** terheli.
- 9.5. A teljesítési határidőt vagy részhatáridőt több mint negyvenöt naptári nappal meghaladó, a Vállalkozónak (és/vagy annak alvállalkozójának) felróható késedelem esetén a Megrendelő a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.
- 9.6. Amennyiben Vállalkozó szerződésszerű teljesítési kötelezettségének nem tesz eleget és emiatt a Megrendelő él az erre az esetre fenntartott felmondás jogával, a Megrendelő jogosult a Vállalkozótól a teljes nettó vállalkozási díj 40 %-ának megfelelő *meghiúsulási kötbért* is követelni.
- 9.7. A késedelmi és meghiúsulási kötbér elsődleges kielégítési alapját a 10.1. pontban meghatározott módon rendelkezésre bocsátott jótéjesítési biztosíték összege képezi. Ajánlatkérő jogosult a

késedelmi és megghiúsulási 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 28 529 050; +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. § korlátai között és csak írásban, a szerződő felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. Nem helyettesítheti a szerződés módosítását az építési naplóba történő bejegyzés.

A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:

Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv

Felelősségbiztosítás

Előírások a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz

Információs tábla

Csatorna kiviteli tervdokumentáció

A Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés

Felhatalmazó levél

Szerződő felek a jelen megállapodást, amely 6 eredeti példányban készült és 8 oldalt tartalmaz, mint akaratukkal mindenben egyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában írták alá és minden oldalt szignáltak.

Kelt: 2013. július 08.

Medovárosi Csatornázási Művek Zrt.

Dr. Medovárszki Erika
osztályvezető
ált. vezérigazgató-h.

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

Vállalkozó

II. ker. Gábor Áron út (Pasaréti út - Orló u.)

Budapest, 2013.07.08.

II. számú rész-számla

IV. számú rész-számla

végszámla

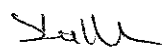


ügyvezető

PÉNZÜGYI, SZÁMLÁZÁSI ÜTEMTERV Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére XII. Ütem 1. rész II. ker. Gábor Áron út (Pasaréti út - Orló u.)				
Számla műszaki tartalma	Teljesítési határidő	nettó	27% Áfa	bruttó
I. sz. rész-számla befogadó és 2. akna között: 35fm 60/90ÜPE gerincvezeték építés, 2db akna építés, v1 víznyelő átépítése	munkaterület átadást követő 14. munkanap	12 400 000 Ft	3 348 000 Ft	15 748 000 Ft
II. sz. rész-számla 2-7 aknaköz: 105fm 60/90ÜPE gerincvezeték építés, 5db akna építés, v3, v9, v11 víznyelő átépítése, Gábor Á. u. 20, 22, 24sz. Ingatlanok házi bekötéseinek átépítése	munkaterület átadást követő 33. munkanap	37 200 000 Ft	10 044 000 Ft	47 244 000 Ft
III. sz. rész-számla 7-14, 8-28 aknaköz: 137,2fm 60/90ÜPE gerincvezeték építés, 5fm D400PVC gerincvezeték építés, 8db akna építés, v13, v15, v19, v20 víznyelő átépítése, Gábor Á. u. 26, 28, 30, 32sz. Ingatlanok házi bekötéseinek átépítése	munkaterület átadást követő 55. munkanap	48 400 000 Ft	13 068 000 Ft	61 468 000 Ft
IV. sz. rész-számla Herman O. út - Orló u. között: v14, v16, v17, v18, v21, v10, v12 víznyelő átépítése, Gábor Á. u. 23, 25.(2db) sz. Ingatlanok házi bekötéseinek átépítése	munkaterület átadást követő 63. munkanap	15 800 000 Ft	4 266 000 Ft	20 066 000 Ft
V. sz. rész-számla Pasaréti út - Herman O. út között: 11,8fm D400PVC gerincvezeték építés (7-27 akanközben), 1db akna építés, v4, v5, v6, v7, v8, v10, v12 víznyelő átépítése, Gábor Á. u. 17. sz. Ingatlan házi bekötésének átépítése	munkaterület átadást követő 72. munkanap	21 200 000 Ft	5 724 000 Ft	26 924 000 Ft
Végszámla Befejező munkák, burkolathelyreállítás	munkaterület átadást követő 80. munkanap	11 110 000 Ft	2 999 700 Ft	14 109 700 Ft
		146 110 000 Ft	39 449 700 Ft	185 559 700 Ft
Közút nem közlekedési célú igénybevételi díja	munkaterület átadást követő 18. munkanap	500 000 Ft	135 000 Ft	635 000 Ft
MINDÖSSZESEN		146 610 000 Ft	39 584 700 Ft	186 194 700 Ft

Budapest, 2013.07.08.

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


Darvas Károly
ügyvezető





GENERALI

Biztosító

2013/09001/1024677
Penta Kft

GÖDÖLLŐ
Kenyérgyári út 1e.

2100

Budapest, 2013.07.04.
Iktatószám: 2013/09001/1024677
Ügyintéző: Sonntag Erika
Fax: +3612693996
Telefon: +3614523406
e-mail: Erika.Sonntag@generali.hu
Kötvényszám: 95219011909261700
Ügyfélszám: 43653742

Tárgy: Fedezetigazolás

Tisztelt Ügyfelünk!

Építés- és szerelésbiztosítási keretszerződésben biztosított építési projekthez
Fedezetigazolás sorszáma: 2013/13

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

Megrendelő/Építető:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt
Kedvezményezett:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt
Építési munka megnevezése:	Budapest II. kerület Gábor Áron utca csatorna rekonstrukciója (Pasaréti út – Orló utca közötti szakasz)
Kockázatviselés helye:	Budapest II. kerület Gábor Áron utca
Nettó építési teljesítés: Ft	146 610 000,-Ft
Kockázatviselés időtartama:	2013.07.08 – 2013.10.31 Szavatossági fedezet: 24 hónap

A biztosítás határozatlan idejű, folyamatos díjfizetésű.

A szerződés díjrendezett: 2013.10.01-ig

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

Tisztelettel:

Hermann Judit
vezető értékesítés támogató

GENERALI-PROVIDENCIA
Biztosító Zrt.

Államháztartás- és
1132 Budapest, Váci út 36-38.

Sonntag Erika
Államháztartás- és

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

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

TISZTELT BUDAPESTIEK!

**A BUDAPEST II. KER. GÁBOR ÁRON ÚT
(PASARÉTI ÚT – ORLÓ UTCA KÖZÖTTI SZAKASZ)**

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

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT:

2013.10.31

***2013 július 10.-i munkakezdés esetén**

TERVEZŐ

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

BERUHÁZÓ

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

KIVITELEZŐ

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

PROJEKTVEZETŐ

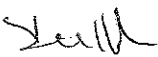
neve: Süle Csaba
telefon: 06-30/606-7391

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, II. KERÜLET GÁBOR ÁRON UTCA
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

1.	ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	13 505 150 Ft
2.	ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	50 354 830 Ft
3.	FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	57 029 958 Ft
4.	HELYREÁLLÍTÁSI MUNKÁK	14 820 062 Ft
5.	FORGALOMTECHIKA	10 400 000 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül nettó	146 110 000 Ft
	ÁFA 27 %	39 449 700 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül bruttó	185 559 700 Ft
	KÖZÚT NEM KÖZLEKEDÉSI CÉLÚ IGÉNYBEVÉTELI DÍJA NETTÓ	500 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj ÁFA 27%	135 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj bruttó	625 000 Ft
	MINDÖSSZESEN NETTÓ	146 610 000 Ft
	ÁFA 27 %	39 584 700 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ	186 194 700 Ft

Kelt: Gödöllő, 2013.07.08

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


Darvas Károly
ügyvezető



Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség	Egységár		Költség			
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen	
I.	ÉPÍTÉS ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK								
1	61-110-009-000-00-00000	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal, vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával, 4,0 m2-nél nagyobb foltokban	243,0	m3	0	6 200	0	1 506 600	1 506 600
2	K-00-001109	Járdaburkolat bontása, géppel, higrraulikus bontófejjel, 12,0 cm vtg. Beton és 3,0 cm vtg. Öntött aszfalt	5,0	m3	0	6 200	0	31 000	31 000
3	M-62-110-001-000-00-00000	Bármely anyagból készült kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok bontása betongerendával, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszköze rakásával, beton gerendával	14,5	m	0	1 700	0	24 650	24 650
4	K-00-001124	Meglévő gyűjtőcsatorna bontása teljes szelvényben, 30 beton, 40 beton, 50 beton	5,50	m3	0	28 500	0	156 750	156 750
5	K-00-000610	Meglévő Orfó utcai D400 KG-PVC csatorna bontása	2,00	fm	0				
5	K-00-001065	Meglévő házibekötések bontása, átm: 20 b; 30 b	3,00	m3	0	28 500	0	85 500	85 500
6	K-00-001049	Meglévő aknák bontása teljes akna bontása 2 db 1 m-es visszabontás 12 db	7,00	m3	0	28 500	0	199 500	199 500
7	K-00-000001	Meglévő víznyelők bontása	14,00	m3	0	28 500	0	399 000	399 000
9	K-00-001050	Meglévő aknafedlapok bontása	13,00	db	0	1 800	0	23 400	23 400
10	K-00-000002	Meglévő víznyelőrácsok bontása	21,00	db	0	1 800	0	37 800	37 800
11	M-21-311-002-000-00-00000	Közmű feltárása kézi erővel, kutatóárok készítése, I-III. talajosztályban, dúcolással, föld visszatöltése kézi erővel, tömörítéssel előirányozva (1,5X1,5X1,8)	221,00	m3	0	11 090	0	2 450 890	2 450 890
12	12-215-004-201-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig, vízvezeték D200 göv.	17,00	db	25 600	5 620	435 200	95 540	530 740
13	12-215-004-201-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig, gázvezeték	31,00	db	25 600	5 620	793 600	174 220	967 820
14	M-12-215-001-201-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig, (1 kV, 10kV, optikai, Magyar Telekom, BKV tápkábel, Siemens forgalomirányítás, UPC, Novotron, NokiaSiemens, Trafficom, MVM, Invitel, Antenna Hungária) elektromos vagy telefonkábel	48,00	db	25 600	5 620	1 228 800	269 760	1 498 560
15	K-00-001146	A csatornakiépítés során a feltárandó és keresztezendő egyéb közművek üzemeltetőitől a jelenlévő szakközegek tevékenységének biztosítására; előirányzat (Vízművek, Gázművek, ELMŰ, Magyar Telekom, BKV tápkábel, Siemens, UPC, Novotron, NokiaSiemens, Trafficom, MVM, Invitel, Antenna Hungária)	8,00	db			0	0	500 000
16	K-00-001242	Nyíltvíztartás előirányzata a gerinccsatorna teljes hosszában, elszámolás építési napló alapján előirányzat a munkaárok teljes hosszan	278,00	m			0	0	3 500 000
17	21-991-016-008-15-00125	Vegyes építési és bontási hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással 20,01-25,00 km távolságra	278,00	m3	1 950	3 780	542 100	1 050 840	1 592 940
II.	ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK								
1	M-21-315-013-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból 3,0 m szélességig, II-III. osztályú talajban, 2,0 m mélységig	1558,0	m3	0	4 700	0	7 322 600	7 322 600

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
2	M-21-315-014-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, III. osztályú talajban, többlet minden további 2,0 m mélység után	1395,0	m3	0	4 700	0	6 556 500	6 556 500
3	M-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	130,0	m3	0	4 700	0	611 000	611 000
4	21-313-002-000-00-00000	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig többlet minden további 2,0 m mélység után	66,5	m3	0	4 700	0	312 550	312 550
5	M-13-110-006-101-10-02600	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zárt sorú	2720,0	m2	550	1 550	1 496 000	4 216 000	5 712 000
6	M-13-115-001-001-10-02510	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m2 alapterületig	642,0	m2	550	1 550	353 100	995 100	1 348 200
7	M-21-319-001-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték felett és mellett 30-100 cm vastagságig, csővezeték nélküli kő- és szervesanyag mentes (csőzóna)	517,0	m3	0	2 900	0	1 499 300	1 499 300
8	M-21-319-003-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett csőzónán túli szelvényrészben	2240,0	m3	0	2 900	0	6 496 000	6 496 000
9	M-21-715-001-001-03-00005	Ágyazatképzés csatornafektetés mellett és felett tömörítéssel, "J" tömörségi osztályba, 85%-os tömörségi fokra, nyers, folyami homokos kavicsból	208,0	m3	3950	4 400	821 600	915 200	1 736 800
10	M-21-817-004-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, vezeték feletti 50 cm - 1,0 m szelvényben, 90% tömörségi fokra	517,0	m3	150	1 770	77 550	915 090	992 640
11	21-817-002-000-00-00000	Földtömörítés kézi döngőtővel, kis felületen, PVC-U csővezeték nélküli csőzóna feletti 70 cm-es zónában, Trq 85%	2240,0	m3	150	1 570	336 000	3 516 800	3 852 800
12	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése, bontása MSZ 17066	944,0	m	220	90	207 680	84 960	292 640
13	19-005-001-000-00-00000	Területhasználati díjak Közterületek, építési anyagok ideiglenes tárolása (kitermelt föld)	350,0	m2	0	1 500	0	525 000	525 000
14	21-981-003-011-15-00105	Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, felrakás nélkül I-IV. osztályú talajban 5,00 km távolságra	392,0	m3	1900	6 000	744 800	2 352 000	3 096 800
15	53-310-005-005-15-10000	Üzemen lévő csatorna ideiglenes vízzáró elfalazása és elbontása, belső csőátmérővagy vállméret 31-50 cm-ig	3,0	db	21400	9 600	64 200	28 800	5 000 000
16	K-00-000592	Gerinccsatorna ideiglenes szennyvízelvezetése, szivattyúzási hely kiépítése mpbil dugulásmentes szivattyúval	8,0	db					2 500 000
17	K-00-000594	Gerinccsatorna ideiglenes szennyvízelvezetése, szivattyúzási hely kiépítése mpbil dugulásmentes szivattyúval	22,0	db					2 500 000
III.	FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK								

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
1	M-53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítései, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, SN 10000 szilárdságú, 60/90 t/ÜPE	277,0	m	135 000	12 500	37 395 000	3 462 500	40 857 500
2	M-53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítései, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, SN 8, KG-PVC anyagú, MSzEN 1401 szerint M12 és 14 jelű akna összekötésére, DN 200x9,8 mm	1,0	m	3 500	600	3 500	600	4 100
3	M-53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítései, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, SN 10000 szilárdságú, a 14. jelű aknába II. ütem csatlakozásakor, végén elfalazva, 50/75 t/ÜPE	1,0	m	113 173	6 500	113 173	6 500	119 673
4	M-53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítései, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, SN 8 gyűrűmerevségű, PVC-U anyagú, D400	11,8	m	17 100	2 100	201 780	24 780	226 560
5	M-53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítései, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, SN 8 gyűrűmerevségű, PVC-U anyagú, D315	20,2	m	12 500	1 800	252 500	36 360	288 860
6	M-53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítései, földárókba szerelve, a földmunka költsége nélkül, SN 8 gyűrűmerevségű, PVC-U anyagú, D200	163,0	m	3 500	750	570 500	122 250	692 750
7	M-53-510-001-224-90-22030	Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy monolit betonból. Betonminőség: C30/37-XV1(H)-XF2-XA2-XC2-32-F2, MSZ 4798-1:2001	23,5	m3	26 500	8 560	622 750	201 160	823 910
8	M-53-540-002-001-10-02500	Külső- belső mintadeszkázat készítése aknához és akna jellegű műtárgyakhoz íves felülettel	178	m2	300	1 900	53 400	338 200	391 600
9	M-53-610-001-001-32-51349	Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése vízzáró és szulfátálló cementhabarccsal	132	db	1 650	1 760	217 800	232 320	450 120
10	M-53-710-015-100-25-62000	Akna belső felületének vegyszerálló, vízzáró szigetelő habarcs készítése, két rétegben, KESTON-NKB vakolattal	19,50	m2	250	1 700	4 875	33 150	38 025
11	53-710-011-030-25-62000	Vakolat készítése aknában a felület kiegyenlítésére beton felületen, cementhabarcsból, vízzáró kivitelben, 3 rétegben, Hvz 80-110-150	43,00	m2	1 050	5 150	45 150	221 450	266 600
12	M-62-310-014-001-56-00970	Kopásálló fenékburkolat készítése aknában kiskockaköb burkolattal kopásálló burkolat	5,00	m2	12 500	3 200	62 500	16 000	78 500
13	31-110-003-120-15-01210	Melegen hengerelt bordás betonacél beszerelése, egyengetéssel, méretrevágással, hajlítással és kampózással. Termékszabvány: MSz 339:1987, Anyagminőség: B 60:50, 12 mm névleges átmérővel	0,10	t	210 000	58 000	21 000	5 800	26 800
14	M-53-610-006-002-01-01101	Öntöttvas aknafedlap és beton-szürkeöntvény keret (BEGU) elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, behengerelhető gömbszálított öntöttvas fedlap és keret, zajcsillapítóval, 2 oldali rögzítéssel. Terhelési osztály: D400, átmérő: 600 mm	16	db	58 200	6 800	931 200	108 800	1 040 000
15	K-00-001747	Aknaépítés előregyártott eleminek rögzítése Dura habarcs	2,5	m3	3 500	3 500	8 750	8 750	17 500
16	M-53-450-001-002-34-15121	Beton felső aknaszűrő elhelyezése, CEM I 32,5 R-S, CEM III/A-V32,5 R-S, Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány MSzEN 1917:2003 gumigyűrűs illesztéssel, 80/35/62,5/12 cm	16	db	12 500	6 800	19 300	308 800	328 100
17	M-53-430-050-023-20-13121	Aknalejáró készítéséhez betonakna- vagy kútgyűrű elemek elhelyezése, belső átmérő: 80 cm, gumigyűrűs illesztéssel, 50 cm magasságú	7,5	m	15 000	5 400	20 400	153 000	173 400

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
18	M-53-430-075-063-20-13121	Aknalejáró készítéséhez betonakna- vagy kútgyűrű elemek elhelyezése, belső átmérő: 80 cm, gumigyűrűs illesztéssel, 75 cm magasságú	13,5	m	12 700	3 500	16 200	218 700	234 900
19	53-450-022-002-34-14121	Beton alsó aknaszűrő elhelyezése, CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V32,5 R-S, Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2 Szabvány MSzEN 1917:2003 cementhabarcs illesztéssel, 100/80/12 cm	9,0	db	13 500	13 500	27 000	243 000	270 000
20	M-53-715-130-301-20-13551	Csatlakozóhely készítése aknafalban, PVC-U cső részére, D315 KG-FP idom	40,0	db	2 500	2 900	100 000	116 000	216 000
21	M-53-715-130-301-20-13551	Csatlakozóhely készítése aknafalban, PVC-U cső részére, D315 KG-FP idom	6,0	db	9 000	2 900	54 000	17 400	71 400
22	M-53-715-130-301-20-13551	Csatlakozóhely készítése aknafalban, PVC-U cső részére, D400 KG-FP idom	4,0	db	15 000	2 900	60 000	11 600	71 600
23	M-53-715-130-301-20-13551	Csatlakozóhely készítése PVC-U csőre, utólag M12 jelű aknára, D500 KG-FP idom	2,0	db	35 000	2 900	70 000	5 800	75 800
24	M-53-715-140-401-20-13551	Csatlakozóhely készítése 60/90 t./ÚPE xsőre, D200 PVC-U	10,0	db	23 500	5 500	235 000	55 000	290 000
25	K-00-001762	FRENCO csőkuplung a felújított D200 PVC-U házibekötésre és a meglévő b. csatorna vízzáró kapcsolatának biztosítására	11,00	db	21 500	2 500	236 500	27 500	264 000
26	M-53-470-021-004-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrűs illesztéssel, VNYR TÍPUSÚ, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S; Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2, Szabvány MSzEN 1917:2003, alsó elem befalazóidommal, Ø45/50/5/300	21,0	db	14 040	4 800	294 840	100 800	395 640
27	M-53-470-021-004-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrűs illesztéssel, VNYR TÍPUSÚ, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S; Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2, Szabvány MSzEN 1917:2003, középső elem, Ø45/30/5	45,0	db	6 500	4 800	292 500	216 000	508 500
28	M-53-470-021-004-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrűs illesztéssel, VNYR TÍPUSÚ, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S; Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2, Szabvány MSzEN 1917:2003, felső elem, Ø45/15/5	21,0	db	3 500	4 800	73 500	100 800	174 300
29	M-53-470-021-004-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem beépítése gumigyűrűs illesztéssel, VNYR TÍPUSÚ, Cementminőség: CEM I 32,5 R-S, CEM II/A-V 32,5 R-S; Betonminőség: C30/37 XC4-XF2-XA2, Szabvány MSzEN 1917:2003, átmeneti idom rács alá, Ø45/10/5	21,0	db	4 500	4 800	94 500	100 800	195 300
30	M-53-610-011-351-51-21001	BEGU 50x50 beton-öntvény víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, terhelési osztály D=400 kN	21,0	db	42 500	14 000	892 500	294 000	1 186 500
31	53-810-080-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 60/90 t.belméretig	277,00	m	110	900	30 470	249 300	279 770
32	53-810-040-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 50 cm csatorna belméretig	195,00	m	110	600	21 450	117 000	138 450
33	K-00-000601	50 cm átmérőjű megszüntetendő csatorna kiinjektálása H1-10 cementhabarccsal	53,0	m3	55 000	31 500	2 915 000	1 669 500	4 584 500
34	K-00-000602	Megszüntetendő aknák kiinjektálása H1-10 cementhabarccsal	25,0	m3	55 000	31 500	1 375 000	787 500	2 162 500
35	M-53-710-015-000-25-62000	Meglévő és megm. aradó M12 jelű akna falának vízzáró vakolása 3 rétegben (7,5+7,5+5 cm)	14,00	m2	1 050	5 150	14 700	72 100	86 800
V	HELYREÁLLÍTÁSI MUNKÁK								
1	M-63-510-036-100-30-76000	Öntött aszfaltburkolatok készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó masztkátorban keverve, száraz zúzalékkal érdesítve, beépítés kézi erővel 5,0 cm vastagságban, MA-4 20/30 keverékből, járda helyreállítása	38,50	m3	95 000	36 000	3 657 500	1 386 000	5 043 500

RENTA KFT.

2100. GÖDÖLLŐ, KENYÉRGYÁRI ÚT 1/E

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ

BUDAPEST, II. KERÜLET GÁBOR ÁRON UTCA

CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
2	63-510-012-200-30-00101	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 7,0-10,0 cm vastagságban, AC-22 kötő/F 50/70 keverékből	62,50	m3	53 570	14 500	3 348 125	906 250	4 254 375
3	23-310-003-132-90-03012	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig kézi bedolgozással, utókezeléssel, előírt összetételű betonnal. Termékszabvány: MSz EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C12/15-32/F1, Környezeti osztály: Xob (H)	2,50	m3	13 500	9 300	33 750	23 250	57 000
4	M-21-715-001-001-03-00005	Homokskavics ágyazat útpálya és járda alatt hozott anyagból, 25 cm és 15 cm vastagságban	150,00	m3	3 950	4 400	592 500	660 000	1 252 500
5	M-21-810-002-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, kézi erővel nagy felületen, út és járda alatt 95% tömörségi fokra	150,00	m3	150	1 870	22 500	280 500	303 000
6	M-21-715-001-001-03-00005	Homokskavics ágyazat útpálya és járda alatt hozott anyagból, 25 cm és 15 cm vastagságban	3,10	m3	3 950	4 400	12 245	13 640	25 885
7	M-21-810-002-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, kézi erővel nagy felületen, út és járda alatt 95% tömörségi fokra	3,10	m3	150	1 870	465	5 797	6 262
8	62-210-012-001-20-35470	Kiemelt út, kerékpárút, járda és kerti szegély készítése az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással FRÜHWALD JS20 típusú, 100/20/5 cm méretű járdaszegélyből, szürke	14,5	m	3 200	2 500	46 400	36 250	82 650
Teljes szélességű burkolathelyreállítás									
1	K-001	Hengerelt aszfalt kopóréteg felső 5,0 cm - ének marása	890,0	m2		285	0	253 650	253 650
2	K-002 M-63-510-021-420-30-75020	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 5,0 cm vastagságban, bitumenemulzió alápermetezéssel AC11 50/70 kopó(F)	44,6	m3	64 900	14 500	2 894 540	646 700	3 541 240
Ideiglenes forgalomtechnika									
1	K	Ideiglenes forgalomtechnika kiépítése és bontása, forgalomtechnikai terv alapján (előírányzat)							10 400 000
Összesen nettó									
Közút nem közlekedési igénybevételi díja:									
Mindösszesen nettó									

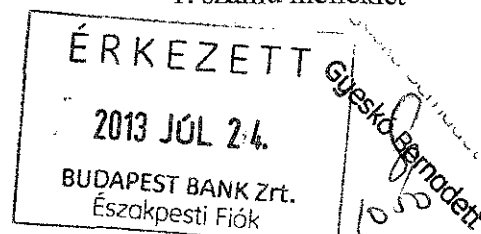
Gödöllő, 2013.07.08

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

Davas
Davas Károly
Ügyvezető

FELHATALMAZÓ LEVÉL

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



Tájékoztatjuk Önöket, hogy **PENTA Általános Építőipari Kft.** – vel 2013. július 08. napján „*Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XII. ütemében a II. kerület, Gábor Áron u. (Pasaréti út – Orló u.)*” tárgyú szerződést kötöttünk.

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

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

A felhatalmazás időtartama: 2013. év 07. hó 29. naptól 2013. év hó 15. 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) A beszédési megbízás alapján teljesíthető összeg felső értékhatára: a teljesítést igazoló dokumentum alapján kiállított számla összege magyar forintban vagy devizában.
- b) A beszédési megbízás benyújtásának időpontja: a teljesítésigazolás mellékletében szereplő számlában megjelölt fizetési határidő lejártát követő 5. banki naptól.

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

- c) A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

12/1

Kelt. Budapest, 2013. 07. 24. nap

FELHAT. SZÁM: 004

FELHAT. ALLOKÁCIÓ: 4

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Fizető fél (számlatulajdonos)

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója 2013. 07. 24. -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2013. 07. 24. nap

BUDAPEST BANK Zrt.

Győző Noémi

Győző Bernadett

Budapest Bank Zrt.

Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató