

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: 10102093-04853203-000000009

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: 11710002-20128249-000000000

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 XIII. 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 XIII. ütemében a Budapest II. kerület, Templom u. (Paprikás patak – Temető 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: 34.497.000,- Ft

azaz: Harmincnégymillió-négyszázkilencvenhétezer forint.

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

Szer

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

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

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált összegű átalányár.
- 2.2. A Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet, kivéve a Megrendelő által elrendelt pótmunkák ellenértékét.
- 2.3. Pótmunka elrendelése esetén Vállalkozó írásban közli vállalásának feltételeit, melynek egyeztetése után a felek jelen szerződést kiegészítik, módosítják.
- 2.4. A vállalkozási díj tartalmazza:
 - az esetleges árváltozások kihatásait,
 - a kiviteli tervdokumentáció esetleges hiányosságából, hibájából adódó tervezési, engedélyezési és építési költségeket, de a vis major nem tartozik ide.
 - A közút nem közlekedési célú igénybevételéhez szükséges terület nagyságának meghatározása (m²/nap) alapján számított összeget,
 - kitűzést, melyhez alappontot a tervezői művezetés keretében biztosítja a Megrendelő,
 - a felvonulási terület biztosítását és az ezzel kapcsolatos költségeket,
 - a kötelező közmű-nyilvántartáshoz a bemérés feltételeinek biztosítását,
 - a szakhatósági felügyelet, továbbá a kivitelezéshez szükséges –de a Megrendelő által nem biztosított- hatósági és egyéb engedélyek költségeit,
 - az ágazati és egyéb szabványokban, műszaki előírásokban, valamint mintavételi, minőségi feltételekben előírt mintavétel, vizsgálat, mérés költségeit,
 - a kötelező vizsgálatok (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: 32**
- 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.

du

- 4.3. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Vállalkozót terhelik.
- 4.4. Vállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, a szerződésszerű teljesítésben. Ezen ellenőrzési kötelezettségének elmulasztása esetén reá hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.
- 4.5. Vállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni.
- 4.6. Vállalkozó köteles a munkaterület átadás-átvételének napjától a 191/2009 (IX. 15.) Kormányrendelet rendelet alapján Építési naplót folyamatosan vezetni és abban írásban rögzíteni minden olyan körülményt, állapotot, feltételt, észrevételt, ami a vállalkozás megvalósításával kapcsolatos. Ebben köteles megnevezni a felelős műszaki vezetőt is.
- 4.7. A munkavégzéshez szükséges közmű- és útsatlakozások kiépítésének költsége, valamint az igénybevett közműszolgáltatások díja a Vállalkozót terheli. Vállalkozó köteles a kivitelezés során az előírások szerinti hatósági bejelentéseket (pl. kivitelezés megkezdése) megtenni, minden engedélyt (pl. közterület-, úthasználat) beszerezni és költségeit viselni.
- 4.8. A Vállalkozónak a kivitelezés teljes időtartama alatt saját költségén kell biztosítani a szükséges közüzemi szolgáltatások használatát.
- 4.9. Vállalkozó köteles a munkavégzését olyan gondossággal megszervezni, hogy minden esetlegesen felmerülő akadály időben megszüntethető legyen. Köteles ennek érdekében ezen akadályokra időben felhívni a Megrendelő figyelmét.
- 4.10. Vállalkozó a munkák során csak bejelentett, kellő szakismerettel és gyakorlattal rendelkező, munkavédelmi és más szükséges oktatásban részesített személyeket alkalmazhat.
- 4.11. Vállalkozó köteles a vállalkozáson dolgozók foglalkoztatásával kapcsolatban a jogszabályok által megkövetelt összes adminisztratív (bejelentési, nyilvántartási, stb.) kötelezettséget teljesíteni. Amennyiben a munkavállalók körében külföldi állampolgár is lenne, úgy alkalmazásuk tekintetében valamennyi speciális jogszabályi előírást is köteles betartani. E kötelezettsége esetleges elmulasztásáért a Megrendelőt felelősség nem terheli.
- 4.12. Vállalkozó az alvállalkozójának teljesítéséért is felel. Az alvállalkozó ismétlődően szakszerűtlen munkavégzése esetén a Megrendelő felhívására a Vállalkozó köteles az érintett alvállalkozóval a szerződését felbontani és a tárgyi munka I. osztályú, szerződésszerű elvégzéséről haladéktalanul gondoskodni.
- 4.13. A munkaterület átadása után, a kivitelezés időszakában a Vállalkozó köteles az állag-és vagyonvédelem valamint a munkabaleset-, illetve életvédelem biztosítására, az esetlegesen okozott károk késedelem nélküli helyreállítására, megtérítésére.
- 4.14. A vállalkozás tárgyának átadás-átvételéig a Vállalkozó feladatát képezi a munkaterület szükséges elkerítése, őrzése, kivilágítása, a közúti és tájékoztató táblák elhelyezése.
- 4.15. Vállalkozó köteles a munkavégzés céljából birtokba vett munkaterület megfelelő tisztán tartásáról és a keletkezett törmelék, hulladék elszállításáról és jogszerű elhelyezéséről gondoskodni.

Handwritten signature

- 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.

Jan

6. Teljesítés

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

7. Számlázási rend:

- 7.1. Vállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező műszaki és pénzügyi ütemterv szerint rész-számlát, illetve egy végszámlát állít ki 4 példányban. A számlákat a Megrendelő nevére és címére kell kiállítani és megküldeni az FCSM Zrt. Igazgatási Osztály Iratkezelés részére. A közút nem közlekedési célú igénybevételi díja külön rész-számlán kerüljön rögzítésre.
- 7.2. A *rész-számla* kiállításának alapja a Megrendelő által aláírt, a szerződésszerű részteljesítést igazoló jegyzőkönyv, amelyben a felek rögzítik a műszaki teljesítést és a hozzá tartozó vállalkozási díjat.
- 7.3. A *végszámla* a Megrendelő, az Üzemeltető és a hatóságok által aláírt, a sikeres átadás-átvételi eljárás során felvett és egyben teljesítési igazolásnak is minősülő átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján nyújtható be.
- 7.4. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridő elmulasztása esetén a részfizetést a Megrendelő mindaddig visszatarthatja, amíg az előírt részfeladatot az előírt műszaki tartalommal a Vállalkozó elvégzi.
- 7.5. A részfizetéshez kötött kivitelezési részhatáridők be nem tartása esetén Megrendelő felszólíthatja Vállalkozót a lemaradás okának írásbeli indoklására.
- 7.6. Leigazolt teljesítés esetén Vállalkozó számláit a Megrendelő köteles befogadni.
- 7.7. A számla összegének átutalása a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik a Vállalkozó 11710002-20128249-00000000 sz. számlájára (számlavezető pénzintézet neve és számlaszáma).

Handwritten signature

- 7.8. A havonta nettó módon számított, 200.000,- forintot meghaladó értékű számla kifizetésének feltétele a kifizetés időpontját megelőzően átadott, bemutatott vagy megküldött 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás eredeti vagy hiteles másolati példánya a Vállalkozó részéről. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve egyéb módon nem megfelelő, Megrendelő a benyújtott számla nettó értékét visszatartja.
- 7.9. Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg hozzájárulását adja, hogy az igazolt, szerződésszerű teljesítés esetén a fizetési határidő eredménytelen elteltét követően a Vállalkozó a Megrendelő jelen szerződésben megjelölt számlája terhére beszédési megbízást nyújthat be, és felhatalmazza a Budapest Bank Zrt.-t, hogy a Vállalkozó követelését a 10102093-04853203-00000009 számú számlája terhére elégítse ki. (7. sz melléklet)

8. Jótállás, szavatosság

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

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

- 9.1. Szerződésszegés esetén jelen szerződésre irányadó keretmegállapodásban meghatározott 10.000.000,- Ft (azaz tízmillió forint) mértékű *jótéjesítési biztosíték* terhére a Megrendelő jogosult lehívást eszközölni. A lehívás lehet részleges vagy a teljes biztosítéki értékre terjedő. Akár teljes, akár részleges lehívás esetén Vállalkozó a Megrendelő felhívására és a Megrendelő által meghatározott határidőre köteles a jótéjesítési biztosítékot a keretmegállapodásban meghatározott összegre feltölteni. Amennyiben ennek megtagadása vagy az előírt határidőre a teljes feltöltés elmaradása folytán a jótéjesítési biztosíték pénzügyi alapja kimerül, a Megrendelő jogosult a Szerződést egyoldalúan, érdekmúlás igazolása nélkül felmondani.
- 9.2. A szerződésszegés alapján érvényesíteni kívánt lehívás mértéke a Megrendelő kizárólagos mérlegelési jogköre.
- 9.3. A Megrendelő a 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 344.970,- 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

Shall

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: 06-30-606-7391

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.

Süle

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. szeptember 06.

Penta Általános Építőipari Kft.
2100 Gödöllő
Kenyérgyári út 1/E.

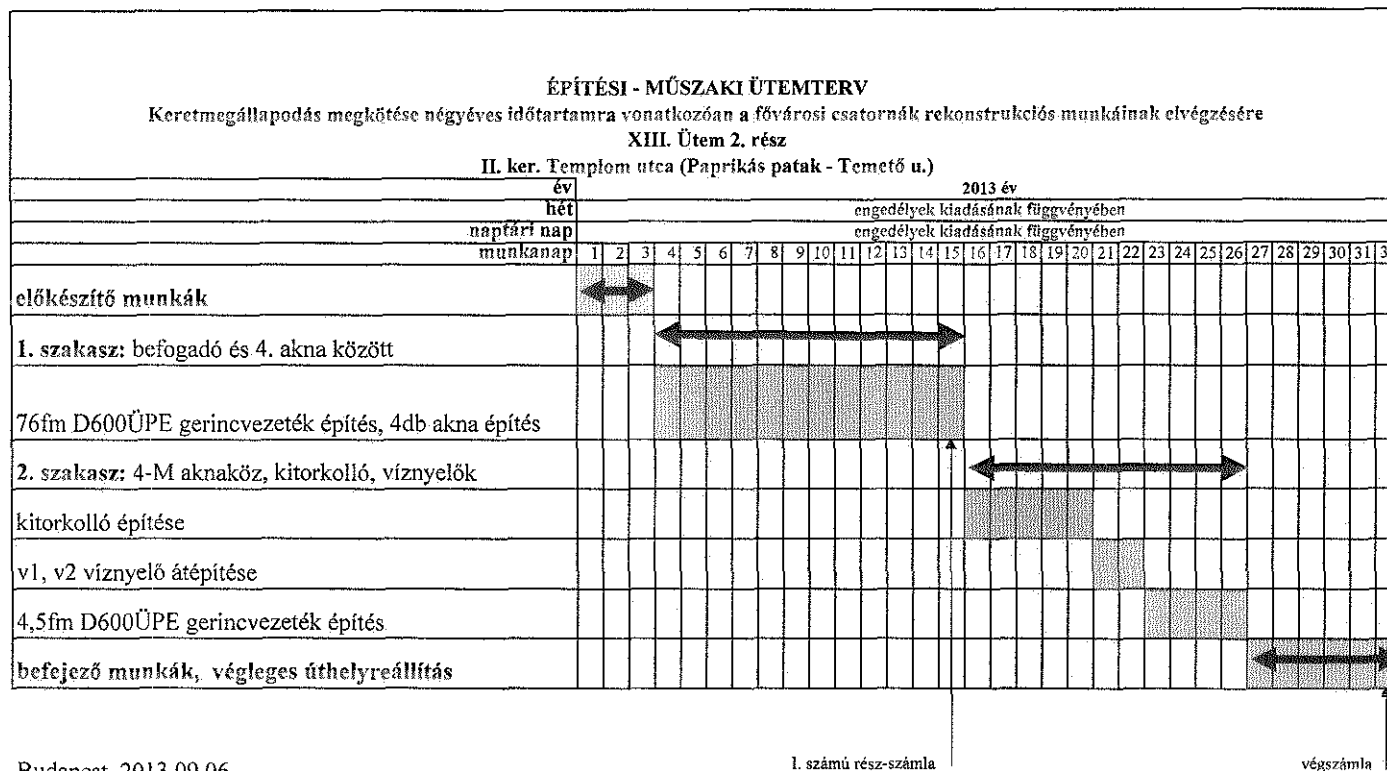
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Dr. Medgyesi Zoltán
Megrendelő Mező Ferenc
ált. vezérigazgató-h. osztályvezető

Vállalkozó

6
21
2013

2013



Budapest, 2013.09.06.

Megjegyzés:

A kivitelezési munka tényleges kezdésének időpontja függ a munkakezdési engedélyek kézhezvételének dátumától.

Penta Általános Építőipari Kft.
2100 Gödöllő
Kenyérgyári út 1/E.

Darvas Károly

Darvas Károly

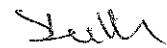
ügyvezető

10/2

PÉNZÜGYI, SZÁMLÁZÁSI ÜTEMTERV Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére XIII. Ütem 2. rész II. ker. Templom utca (Paprikás patak - Temető u.)				
Számla műszaki tartalma	Teljesítési határidő	nettó	27% Áfa	bruttó
I. sz. rész-számla <u>befogadó és 4. akna között:</u> 76fm D600ÜPE gerincvezeték építés, 4db akna építés	munkaterület átadást követő 15. munkanap	22 800 000 Ft	6 156 000 Ft	28 956 000 Ft
Végszámla <u>4-M aknaköz, kitorkolló, víznyelők helyreállítás:</u> 4,5fm D600ÜPE gerincvezeték építés, v1, v2, víznyelők építése, kitorkolló építése, befejező munkák, végleges úthelyreállítás	munkaterület átadást követő 32. munkanap	11 447 000 Ft	3 090 690 Ft	14 537 690 Ft
		34 247 000 Ft	9 246 690 Ft	43 493 690 Ft
Közút nem közlekedési célú igénybevételi díja	munkaterület átadást követő 15. munkanap	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
MINDÖSSZESEN		34 497 000 Ft	9 314 190 Ft	43 811 190 Ft

Budapest, 2013.09.06.

Penta Általános Építőipari Kft.
2100 Gödöllő
Kenyérgyári út 1/E.



Darvas Károly
ügyvezető



GENERALI

Biztosító

2013/09001/1065677
Penta Kft

GÖDÖLLŐ
Kenyérgyári út 1e.

2100

Budapest, 2013.09.02.
Iktatószám: 2013/09001/1065677
Ügyintéző: Gödri Dóra
Fax:
Telefon: 452-3100
e-mail: generali@generali.hu
Kötvényszám: 95219011909261700
Ügyfélszám: 43653742

Tárgy: Fedezetigazolás

Tisztelt Ügyfelünk!

Építés- és szerelésbiztosítási keretszerződésben biztosított építési projekthez
Fedezetigazolás sorszáma: 2013/20

Szerződő – Biztosított: Penta Általános Építőipari Kft. (2100 Gödöllő, Kenyérgyári út
1/E.) Kötvényszám: **95219011909261700**

Megrendelő/Építtető:	Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság
Kedvezményezett:	Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság
Építési munka megnevezése:	Budapest II. kerület, Templom u. (Paprikás patak – Temető u. közötti szakasz) csatorna rekonstrukciója
Kockázatviselés helye:	Budapest II. kerület, Templom u.
Nettó építési teljesítés: Ft	34.497.000,-Ft
Kockázatviselés időtartama:	2013.09.06. – 2013.10.30. 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:



GENERALI-PROVIDENCIA
Biztosító Zrt.

Alkusz- és Dealer
Értékesítési Igazgatóság
1132 Budapest, Váci út 36-38

Gödri Dóra

Generali-Providencia Biztosító Zrt. értékesítés támogató

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

ELŐÍRÁSOK

**a Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság tulajdonába és
üzemeltetésébe
kerülő csatornák építés közbeni ellenőrzéséhez és a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz.**

Budapesten minden közterületen megépített zártszelvényű csatorna –amennyiben a műszaki feltételeknek is megfelel- Társaságunk tulajdonába és üzemeltetésébe kerül. Annak érdekében, hogy a műszaki átadás-átvétel sikerrel záruljon, összefoglalva ismertetjük azon eljárásainkat, melyeket a csatornaépítés megkezdésétől a befejezéséig teljesíteni szükséges.

- 1., A kivitelezőnek rendelkeznie kell az FCSM Zrt. kiviteli terv jóváhagyó engedélyével, valamint a vízjogi létesítési engedéllyel. Ezek hiányában a kivitelezés nem kezdhető meg.
- 2., A kivitelezés megkezdését legalább 5 nappal a tervezett időpont előtt Társaságunknak be kell jelenteni, az erre a célra rendszeresített formanyomtatványon, Műszaki Ellenőrzési Csoportunknak.
- 3., A kivitelező csak az FCSM Zrt. által jóváhagyott kiviteli terv alapján végezheti a csatornaépítést. A jóváhagyó engedély kikötéseit és az ahhoz csatolt általános előírásokat a kivitelező köteles betartani.
- 4., Az engedélyezett tervtől csak az FCSM Zrt., a Tervező és a Beruházó együttes jóváhagyásával lehet eltérni.
- 5., A csatornatengely és csatornafének kiviteli tervtől való eltéréseit az MSZ-10-311-86 szerint ellenőrizzük. A csatornatengelynek a tervtől való jelentős eltérése esetén az illetékes önkormányzat terület-felhasználási engedélyének beszerzése is szükségessé válhat.
- 6., A kivitelező a beépítésre kerülő anyagok minőségi bizonyítványait Társaságunk helyszíni ellenőreinek köteles a beépítés előtt bemutatni, illetve átadni.
- 7., A csőágyazat és csőzóna tömörségi vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium által készített jegyzőkönyvvel kell dokumentálni. A vizsgálatok helyét a MSZ-04-80/1-1990 előírása szerint kell meghatározni, maximum 50 m távolságokban egymástól. Társaságunk által ajánlott vizsgálati sűrűség: minden aknaközben.
A cső körüli ágyazat és visszatöltés tömörségi fokát Társaságunk szűrőpróbaszerűen ellenőrizteti. Az ellenőrzés költségeit FCSM Zrt. fedezi, az ellenőrző mérés végrehajtását a Kivitelező nem akadályozhatja. Az ellenőrző mérések nem megfelelő eredménye esetén a Kivitelező köteles saját költségén ugyanazon a helyen a megfelelő tömörítettséget igazolni.
- 8., FCSM Zrt. helyszíni ellenőrei indokolt esetben leállíthatják a kivitelezési munkát:
 - az engedélyezett tervtől való eltérés esetén,
 - nem megfelelő minőségű anyagok beépítése esetén,

- szakszerűtlen munkavégzés esetén,
 - környezeti károkozás esetén,
 - balesetveszély esetén.
- 9., A kivitelező köteles az építési naplót a munka megkezdésétől a munka teljes befejezéséig az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani és naprakészen, megfelelő részletességgel vezetni.
- 10., Az elkészült csatorna vízzárósági vizsgálatát lehetőség szerint kitakart állapotban, bekötő vezetékkelés telekhatári aknákkal –de minden esetben bekötő vezeték 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
 - Vízbiztonsági 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, hágcsőkről
 - a beépített betonról
 - egyéb beépített anyagokról
 - Ágyazati és földvisszatöltési tömörségi jegyzőkönyvek
 - 1 pld. Építési napló másolat
 - 1 pld. ingatlan tulajdonosi névjegyzék.
- 13., FCSM Zrt. a hiánytalan átvételi dokumentáció birtokában elvégzi, illetve elvégezteti az ipari kamerás, és/vagy 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. TEMPLOM UTCA
(PAPRIKÁS PATAK – TEMETŐ UTCA
KÖZÖTTI SZAKASZ)**

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

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT:
*2013 szeptember 16.-i munkakezdés esetén

2013.10.30.*

TERVEZŐ

neve: PELIKÁN Kft.
címe: 1164 Budapest, Cinke u. 21/a

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

Süle

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
XIII. ÜTEM 2. RÉSZ
BUDAPEST II. KERÜLET, TEMPLOM UTCA
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

A./ Építésselőkészítő munkák		4 860 170 Ft
B./ Alépítményi munkák		4 400 440 Ft
D./ Dúcolási munkák		863 150 Ft
E./ Felépítményi munkák		21 385 655 Ft
F./ Befejező munkák		2 737 585 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül nettó	34 247 000 Ft
	ÁFA 27 %	9 246 690 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül bruttó	43 493 690 Ft
	KÖZÚT NEM KÖZLEKEDÉSI CÉLÚ IGÉNYBEVÉTELI DÍJA NETTÓ	250 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj ÁFA 27%	67 500 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj bruttó	312 500 Ft
	MINDÖSSZESEN NETTÓ	34 497 000 Ft
	ÁFA 27 %	9 314 190 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ	43 811 190 Ft

Kelt: Gödöllő, 2013.09.06.

Penta Általános Építőipari Kft.
2100 Gödöllő
Kenyérgyári út 1/E.


Darvas Károly
ügyvezető

TÉTELES KÖLTSÉGVETÉS

XIII. ÜTEM 2. RÉSZ BUDAPEST II. KERÜLET, TEMPLOM UTCA CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
A./ Építéskészítő munkák								
1.	15-08-006	Biztonsági védőkorlát készítése és bontása deszkából, gömbrúd oszlopokkal, lábdeszkával.	180 m	220	90	39 600	16 200	55 800
2.	12-03-001-01	Közüti hidprovizórium készítése és bontása gyalogos forgalomra padlóburkolattal, korláttal és lábdeszkával.	6 m2	6 500	3 600	39 000	21 600	60 600
3.	12-03-101-01	Meglévő közművek felfüggesztése és üzembiztosítása elektromos és távközlési kábel esetén.	2 db	25 600	5 620	51 200	11 240	62 440
4.	12-03-102-03	Meglévő közművek felfüggesztése és üzembiztosítása acél, azbesztcement vagy műanyagcső esetén.	4 db	25 600	5 620	102 400	22 480	124 880
5.	K	Kaloda készítése és bontása anyagok tárolására.	100 m2	850	320	85 000	32 000	117 000
	Ideiglenes forgalomtechnika		előirányzat					835 000
6.	68-02-001-05	Közlekedési jelzőtáblák oszlopainak elhelyezése és bontása. Betontömbbel, H = 3500 mm.	db					
7.	68-02-006-58	Veszélyt jelző táblák (úton folyó munkák, útszűkület, stb.) elhelyezése és bontása meglévő oszlop esetén 700 mm méretben.	db					
8.	68-02-006-44	Utastást adó táblák (kötelező haladási irány stb.) elhelyezése és bontása meglévő oszlop esetén 700 mm méretben.	db					
9.	68-02-006-35	Tilalmi táblák (mindkét irányból behajtani tilos, stb.) elhelyezése és bontása meglévő oszlop esetén 700 mm méretben.	db					
10.	68-02-030-01	Új és régi táblák letakarása fóliával, majd a fólia eltávolítása.	db					
11.	68-02-007-01	2000 x 500 mm méretű, nyílalakban sávzott, vagy csak sávzott tábla elhelyezése és bontása mobil oszlopokkal.	db					
12.	12-03-107-01	Ideiglenes útelzárást biztosító korlát elhelyezése és bontása 4 m-es szakaszban.	db					
13.	K	Sárga fényű villogó elhelyezése a munkaárkok végeinél.	db					
14.	12-05-048-01	Felvonulási kapcsolószekrény elhelyezése és bontása erőátvitelre és világítási 2 db mérőhellyel (380/220 V).	1 db	12 500	7 200	12 500	7 200	19 700
15.	12-05-012-01	Szabadvezeték szerelése az erőátvitelre és az átemelők vezérléséhez 25 mm2 keresztmetszetű, 5 vezetékes vezetékcsodronyból.	50 m	6 950	1 050	347 500	52 500	400 000
16.	12-05-066-01	Térvilágítási lámpatest szerelése, bekötése és bontása védőburával, ernyővel, égővel. Szélesen sugárzó lámpatest.	2 db	19 120	600	38 240	1 200	39 440
17.	12-05-068-01	Hordozható fényszóróegység telepítése 2x1000 W-ig, 220 V-os kivitelben.	1 db	25 000	6 500	25 000	6 500	31 500
18.	K	TOI típusú felvonulási illemhely telepítése, üzemeltetése, majd elbontása.	2 hét	0	10000	0	20 000	20 000
19.	12-04-002-01	Vízvételi hely kialakítása ideiglenes jelleggel, vízmérőórával.	1 db	110000	32000	110 000	32 000	142 000
20.	64-06-012-01	Aszfalt út és járdaburkolat szelvéágása (a 30-30 cm széles sáv újravágásával együtt).	341 m	4 750	460	1 619 750	156 860	1 776 610
21.	63-01-004-01	Aszfalt út és járdaburkolat bontása 2 m-nél keskenyebb sávban (a 30-30 cm széles sáv újrabontásával együtt).	157 m2	0	6 200	0	973 400	973 400
22.	61-01-007-01	Beton út és járdaalap bontása 2 m-nél keskenyebb sávban (a 30-30 cm széles sáv újrabontásával együtt).	32 m3	0	6 200	0	198 400	198 400

Ssz:	Tétele szám	Munka megnevezése	Mennyiség	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
23.	K	Kiemelt szegély bontása.	2 m	0	1 700	0	3 400	3 400
Építéskészítő munkák összesen:								4 860 170

B./ Alépitményi munkák

24.	21-03-068	Munkaárok és kutatóárok földkiemelése kézi erővel, dúcolt munkaárokból 3,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig, bármely konzisztenciájú II. oszt. talajban.	5 m ³	0	11 090	0	55 450	55 450
25.	21-03-093	Munkaárok földkiemelése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, dúcolt munkaárokból 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig, bármely konzisztenciájú I-IV. oszt. talajban.	132 m ³	0	4 700	0	620 400	620 400
26.	21-03-094	Munkaárok földkiemelése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, dúcolt munkaárokból 5,0 m árokszélességig, bármely konzisztenciájú I-IV. oszt. talajban. Többet 2,0 m mélység után.	15 m ³	0	6 500	0	97 500	97 500
27.	21-07-020	120°-os ágyazat készítése a talajcsere anyagából.	15 m ³	3 900	4 400	58 500	66 000	124 500
28.	K	Talajcsere a csőágyazatnál.	15 m ³	3 900	4 400	58 500	66 000	124 500
29.	21-05-011	Tűkör készítése a gerinccsatorna ágyazata alatt a helyi talajból.	99 m ²	0	560	0	55 440	55 440
30.	21-03-101	Visszatöltés a munkaárok csőzónájába (a vezeték felett és mellett 50 cm vastagságig) tömörítés nélkül a talajcsere anyagából. Anyag súlypontja karoláson belül, I.-II. osztályú talajnál.	51 m ³	3 900	4 400	198 900	224 400	423 300
31.	21-03-103	Visszatöltés a munkaárok többi szelvényrészébe (a vezeték körül 50 cm-en túli szelvényrészbe). Anyag súlypontja karoláson belül, II.-III. osztályú talajnál.	42 m ³	0	2 900	0	121 800	121 800
32.	21-03-103	Visszatöltés a munkaárok többi szelvényrészébe (az útburkolat alatti 50 cm-es szelvényrészbe). Anyag súlypontja karoláson belül, II.-III. osztályú talajnál.	54 m ³	3 900	2 900	210 600	156 600	367 200
33.	21-08-042	120°-os ágyazat tömörítése "K" tömörségi osztályban, Trg 90 % tömörségi fokra.	15 m ³	150	2 300	2 250	34 500	36 750
34.	21-08-043	Tömörítés a munkaárok csőzónájában (a vezeték felett és mellett 50 cm vastagságig) "K" tömörségi osztályban, Trg 90 % tömörségi fokra.	51 m ³	150	1 890	7 650	96 390	104 040
35.	21-08-005	Tömörítés a munkaárokból (a vezeték körül 50 cm-en túli szelvényrészben) "K" tömörségi osztályban, Trg 90 % tömörségi fokra.	42 m ³	150	1 890	6 300	79 380	85 680
36.	21-08-006	Tömörítés a munkaárokból (az útburkolat alatti 50 cm-es rétegben) "K" tömörségi osztályban, Trg 95 % tömörségi fokra.	54 m ³	150	1 870	8 100	100 980	109 080
37.	21-11-003	Kiszoruló föld és törmelék felrakása szállítóeszközzel. I-IV. osztályú talaj. (43 m ³ bontási törmelék az út és járdaburkolatból, 32 m ³ kiszoruló föld a cső és az akna miatt, 107 m ³ kiszoruló föld a talajcsere miatt.)	182 m ³	0	3 500	0	637 000	637 000
38.	K	Kiszoruló föld és törmelék közúti fuvarozása földlerakással I-IV. osztályú talajnál 20 km szállítási távolságra. (43 m ³ bontási törmelék az út és járdaburkolatból, 32 m ³ kiszoruló föld a cső és az akna miatt, 107 m ³ kiszoruló föld a talajcsere miatt.)	182 m ³	1 900	6 000	345 800	1 092 000	1 437 800
Alépitményi munkák összesen:								4 400 440

D./ Dúcolási munkák

39.	13-01-006	Munkaárok kétoldali, függőleges pallójú zártosú (utánhajtott, vagy táblás) dúcolatának készítése és bontása.	237 m ²	550	2 500	130 350	592 500	722 850
40.	13-01-026	Akna keretes dúcolatának készítése és bontása 10 m ² alapterületig.	46 m ²	550	2 500	25 300	115 000	140 300
Dúcolási munkák összesen:								863 150

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség	Egységár		Költség			
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen	
E./ Felépítményi munkák									
41.	K	ø 600 ÜPE (SN 10) műanyagcső beépítése gumigyűrűs kötéssel.	80,5	m	61 500	10 500	4 950 750	845 250	5 796 000
42.	53-01-143-06-1401	ø 315 PVC-KG (SN 4) műanyagcső beépítése gumigyűrűs kötéssel (víznyelő bekötéshez).	9,3	m	6 700	2 100	62 310	19 530	81 840
43.	K	ø 600 aknabekötő idom (ÜPE) beépítése a tisztítóaknákhöz.	9	db	31 000	8 000	279 000	72 000	351 000
44.	53-01-149-06-1475	ø 315 KGFP aknabekötő idom beépítése a tisztítóaknákhöz.	2	db	5 600	1 200	11 200	2 400	13 600
45.	K	ø 600 mm csatlakozóhely egyidejű kiépítése a tisztítóaknáknál.	9	db	18 800	5 100	169 200	45 900	215 100
46.	53-10-011-04-1010	ø 300 mm csatlakozóhely egyidejű kiépítése a tisztítóaknáknál.	2	db	6 500	2 900	13 000	5 800	18 800
47.	53-06-006-00	Monolit aknakamra külső-belső íves zsámozása.	30	m2	300	1 900	9 000	57 000	66 000
48.	53-06-002-01	Alap vagy szerelőbeton készítése a tisztítóaknákhöz. Betonkeverék: C.8-16/FN (S54).	1	m3	13 500	9 300	13 500	9 300	22 800
49.	53-06-001-13	Aknakamra betonozása. Betonkeverék: C.30-32/KK (S54).	4	m3	26 500	8 560	106 000	34 240	140 240
50.	53-05-041-01-1131	100/80/50 alsó szűkítő elhelyezése (S54).	3	db	18 560	9 960	55 680	29 880	85 560
51.	K	120/80/60 alsó szűkítő elhelyezése (S54).	1	db	24 540	9 960	24 540	9 960	34 500
52.	53-05-042-01-2141	80/60/35 felső szűkítő elhelyezése (S54).	4	db	17 310	9 960	69 240	39 840	109 080
53.	53-05-046-002	ø 45 cm méretű víznyelőakna (S54) előregyártott elemeinek beépítése: Alsó fenékrész.	2	db	14 040	4 800	28 080	9 600	37 680
54.	53-05-047-002	ø 45 cm méretű víznyelőakna (S54) előregyártott elemeinek beépítése: Felső fenékrész.	2	db	3 500	4 800	7 000	9 600	16 600
55.	53-05-048-002	ø 45 cm méretű víznyelőakna (S54) előregyártott elemeinek beépítése: Felmenőrész.	4	db	6 500	4 800	26 000	19 200	45 200
56.	53-07-011-02-9203	30x30 cm méretű víznyelőrács beépítése (BEGU).	1	db	42 410	14 000	42 410	14 000	56 410
57.	53-07-001-02-5801	Aknahágcsó beépítése műanyag bevonattal (ø 22 mm).	17	db	1 620	1 760	27 540	29 920	57 460
58.	53-08-010-06	Háromrétegű vízzáró vakolat készítése 20 mm összvastagságban (7,5+7,5+5,0 mm) a tisztítóakna künetrészén HVZ 150 (S54).	4	m2	1 050	5 150	4 200	20 600	24 800
59.	53-08-007-06	Sima vakolat készítése egy rétegben 5 mm vastagságban HVZ 150 (S54).	13	m2	250	1 700	3 250	22 100	25 350
60.	53-07-005-01-8312	ø 600 mm, BEGU-típusú öntöttvas közúti nehéz fedlap és fedlapkeret beépítése: 130 mm magas, (MSZ EN-124; D-400).	4	db	58200	6800	232 800	27 200	260 000
61.	K	Csatornahálózat IBAK-típusú ipari kamerás vizsgálata a gerincscatormánál.	80,5	m	0	350	0	28 175	28 175
62.	19-31-001	Ellenőrző talajtömörség vizsgálatok a földvisszatöltésnél aknaközönként.	1	db	0	10000	0	10 000	10 000
63.	K	Tömöríthetőség vizsgálata Proctor módszerrel.	1	db	0	10000	0	10 000	10 000
64.	K	Ideiglenes csapadékvíz átemelő szivattyúk helyszínen tartása (utólagos felméréssel).	ei	óra	0	0	0	0	3 700 000
65.	K	Ideiglenes szennyvízáttemelő szivattyúk üzemelése (utólagos felméréssel).	ei	óra	0	0	0	0	6 250 000
66.	82-09-206-02-9131	Ideiglenes szennyvízáttemelés nyomóvezetékének kiépítése a gerincvezetéken 1 ütemben. Műszálas, gumirozott, egyenként 20 m hosszú tűzoltó tömlőkkel, két végén kapcsolóelemekkel.	1	db	35000	25000	35 000	25 000	60 000
67.	K	Építési víz vételezése a vezetékes hálózathoz a tűzcsapokon és a vízvételi helyeken keresztül.	ei	db	0	0	0	0	300 000
68.	19-61-001	Területhasználati díjak: közterület.	ei	m2	0	0	0	0	800 000

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség	Egységár		Költség		
				Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
69.	19-63-001	Kiszoruló föld és törmelék lerakóhelyi díja. (43 m3 bontási törmelék az út és járdaburkolatból, 32 m3 kiszoruló föld a cső és az aknák miatt, 107 m3 kiszoruló föld a talajcsere miatt.)	182 m3	0	2500	0	455 000	455 000
70.	K	Ideiglenes csőelzárások készítése a meglévő csatornában az átkötésnél.	1 db	2500	1200	2 500	1 200	3 700
71.	K	Megszűnő Ø 100 b. csatorna tömedékelése.	47,6 m	0	9800	0	466 480	466 480
72.	K	Megszűnő Ø 60 b. csatorna tömedékelése.	73,4 m	0	4200	0	308 280	308 280
73.	53-01-934-000-000	Megszűnő tisztítóaknak fedlapjainak bontása.	6 db	0	2500	0	15 000	15 000
74.	K	Megszűnő csatornák tisztítóaknak visszabontása 1 m-el.	6 db	0	3500	0	21 000	21 000
75.	K	Szakszolgálat a közművállalatoktól.	ei	óra	0	0	0	1 500 000

Felépítményi munkák összesen:

21 385 655

F./ Befejező munkák

76.	61-06-021-05	Beton út és járdaalap helyreállítása vezetéktérlet után, 2 m-nél keskenyebb sávban Betonkeverék: C.10-32/FN.	32 m3	13 500	9 300	432 000	297 600	729 600
77.	K	Kiemelt szegély beton alapgerendájának építése, 0,4 m x 0,4 m keresztmetszetű föld árokban. Betonkeverék: C.10-32/FN.	0,3 m3	1 500	1 250	450	375	825
78.	62-02-005-04	Kiemelt szegély építése 40x20x15 cm méretű, előregyártott beton szegélyköből.	2 m	3 200	2 500	6 400	5 000	11 400
79.	61-01-021-01	Útpálya és a járda letakarítása a keletkezett szemét mozgatásával, kézi erővel.	157 m2	0	1 360	0	213 520	213 520
80.	63-05-012-01	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése. Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 5,0 cm vastagságban, egy rétegben AC-11 jelű keverékből.	157 m2	3 500	850	549 500	133 450	682 950
81.	K	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése. Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 5,0 cm vastagságban, egy rétegben AC-11 jelű keverékből.	157 m2	3 245	725	509 465	113 825	623 290
82.	K	Burkolat helyreállítása után a vágások dilatációjának eltüntetése bitumenes kenéssel vagy MAFKIFLEX szalaggal.	170 m	2300	500	391 000	85 000	476 000

Befejező munkák összesen:

2 737 585

Összesen nettó:

34 247 000

Közút nem közlekedési igénybevételi díja:

250 000

Mindösszesen nettó:

34 497 000

Penta Általános Építőipari Kft.
2100 Gödöllő
Kenyérgyári út 1/E.

Gödöllő, 2013.09.06.



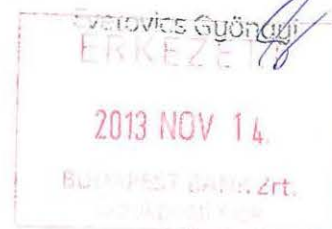
Dávid Károly

5929/2013/Psz

2013. 11. 21

7. számú melléklet

FELHATALMAZÓ LEVÉL



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

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a **PENTA Általános Építőipari Kft.** –vel 2013. szeptember 06. napján „**Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz XIII. ütemében a Budapest II. kerület, Templom u. (Paprikás patak – Temető 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:	11710002-20128249-00000000

A felhatalmazás időtartama: 2013. év 11. hó 14. napjától 2013. év 11. hó 25. 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.

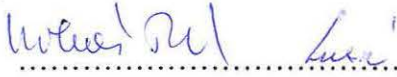
A beszédési megbízás teljesítésének további feltételei:

- 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.

Kelt. Budapest, 2013. 09. hó 06. nap


Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Fizető fél (számlatulajdonos)

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója 2013. 11. 14. -án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2013. 11. hó 14. nap

BUDAPEST BANK Zrt.

Folussu Alíz
Budapest Bank Zrt. Ezerötszázötven Gyöngyi
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató

Felb. szám: 005
-11- azn: 005

Aláír. v. napja: 2013. 11. 14.

01-1