

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság**Székhelye:** 1087 Budapest, Asztalos S. u. 4.**Telefon:** +36 1 4554 224**Telefax:** +36 1 4554 232**Számlavezető bank:** Budapest Bank Rt.**Pénzforgalmi jelzőszám:** 10102093-04853203-00000009**Adószám:** 10893850-2-44**Cégjegyzék szám:** Cg 01-10-042418**Statisztikai számjel:** 10893850-3700-114-01- a továbbiakban mint **Megrendelő****PENTA Általános Építőipari Kft.****Székhelye:** 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/e.**Telefon:** +36 28 529 050**Telefax:** +36 28 529 070**Számlavezető bank:** OTP Bank Nyrt.**Pénzforgalmi jelzőszám:** 11710002-20128249-00000000**Adószám:** 10452556-2-13**Cégjegyzék szám:** Cg 13-09-079473**Statisztikai számjel:** 10452556-4221-113-13- a továbbiakban mint **Vállalkozó**

PREAMBULUM

Jelen szerződés a Megrendelő, mint a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárást lefolytató Ajánlatkérő, és a Vállalkozó, mint az eljárás második szakasz VIII. 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 VIII. ütemében a Budapest, I. kerület Pala utcai kiömlő megszüntetése” munkálatainak elvégzését az ajánlattételi felhívás és az ajánlattételi dokumentáció alapján, valamint a Vállalkozó által beadott nyertes ajánlat szerint – melyek a továbbiakban a szerződés részét képezik – figyelembe véve az eljárás során az ajánlattevő által feltett kérdéseket és az ajánlatkérő által azokra adott válaszokat.

2. Vállalkozási díj:

Nettó: 31.590.000,- Ft

ÁFA: 8.529.300,- Ft

bruttó: 40.119.300,- Ft

azaz: Negyvenmillió – száztizenkilencezer – háromszáz forint.

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

- 2.1. A vállalkozási díj a befejezési határidő figyelembevételével prognosztizált 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: 25 munkanap
- 3.2. A munkaterületet a Megrendelő munkavégzésre alkalmas állapotban köteles átadni. A *munkaterület átadásáról-átvételéről* szerződő felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő jegyzőkönyvet vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.
- 3.3. A munkaterület igénybevételéhez szükséges (burkolatbontási és egyéb) engedélyek beszerzése a Vállalkozó feladata.

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.

ulu

- 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.

201

201

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

7. Számlázási rend:

- 7.1. Vállalkozó az elvégzett munkáról a jelen szerződés 1 sz. mellékletét képező műszaki és pénzügyi ütemterv szerint rész-számlát, illetve egy végzsámlát 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 *végzsámla* 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.

Dak

- 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 pénzügyi intézmény neve és számlaszáma).
- 7.8. A havonta nettó módon számított, 200.000,- forintot meghaladó értékű számla kifizetésének feltétele a kifizetés időpontját megelőzően átadott, bemutatott vagy megküldött 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás eredeti vagy hiteles másolati példánya a Vállalkozó részéről. Amennyiben az igazolás nem nemleges vagy 30 napnál régebbi, illetve egyéb módon nem megfelelő, Megrendelő a benyújtott számla nettó értékét visszatartja.
- 7.9. Megrendelő jelen szerződés aláírásával egyidejűleg hozzájárulását adja, hogy az igazolt, szerződésszerű teljesítés esetén a fizetési határidő eredménytelen elteltét követően a Vállalkozó a Megrendelő jelen szerződésben megjelölt számlája terhére 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 315.900,- Ft *késedelmi kötbér* terheli.

2011

- 9.5. A teljesítési határidőt vagy részhatáridőt több mint negyvenöt naptári nappal meghaladó, a Vállalkozónak (és/vagy annak alvállalkozójának) felróható késedelem esetén a Megrendelő a szerződést azonnali hatállyal felmondhatja.
- 9.6. Amennyiben Vállalkozó szerződésszerű teljesítési kötelezettségének nem tesz eleget és emiatt a Megrendelő él az erre az esetre fenntartott felmondás jogával, a Megrendelő jogosult a Vállalkozótól a teljes nettó vállalkozási díj 40 %-ának megfelelő *meghiúsulási kötbért* is követelni.
- 9.7. A késedelmi és meghiúsulási kötbér elsődleges kielégítési alapját a 10.1. pontban meghatározott módon rendelkezésre bocsátott jóteljesítési biztosíték összege képezi. Ajánlatkérő jogosult a késedelmi és meghiúsulási kötbér jóteljesítési biztosítékból ki nem elégíthető részét a vég-, illetve a részszámlák értékéből visszatartani.
- 9.8. A Megrendelő a szerződést – a teljesítés lehetetlenné válása jogkövetkezményeinek alkalmazásával – azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Vállalkozó ellen végelszámolás, csőd-, vagy felszámolási eljárás indul.
- 9.9. A Vállalkozó *felelősségbiztosítással* tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig, a 2. sz. melléklet szerint. Vállalkozó köteles kiegyenlíteni minden olyan követelést, amely a jelen szerződéssel összefüggésben harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni és nem vagyoni károk következtében jelentkeznek.

10. A Felek együttműködése a szerződés időtartama alatt

- 10.1. Felek a szerződés teljesítése során kötelesek folyamatosan együttműködni. Ennek során minden olyan akadályról vagy körülményről, amely a szerződés teljesítésére lényeges kihatással lehet, kötelesek egymást haladéktalanul értesíteni. Felek a felmerülő vitás kérdéseket elsősorban a peres út mellőzésével közvetlen tárgyalások útján kísérik meg rendezni. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a *Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről* szóló – többször módosított – 1959. évi IV. törvény előírásai irányadók.

- 10.2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban

- Megrendelő részéről műszaki ellenőr

Név: Tóth Attila
Telefon: +36 1 4761-874

- Vállalkozó részéről

Név: Süle Csaba
Telefon: +36 30 606 7391
jogosult eljárni.

- 10.3. A Felek mentesülnek a nem 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

JM

haladéktalanul értesíteni köteles. A Vis maior körülményt az arra hivatkozó fél az illetékes kereskedelmi kamarával igazoltatni köteles.

11. Egyéb rendelkezések

- 11.1. A jelen szerződéssel kapcsolatban felmerülő jogvitákban, beleértve az érvényessége, értelmezése, vagy megszüntetése feletti jogvitákat is, szerződő felek a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulhatnak.
- 11.2. A jelen szerződést csak a Közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 303. §-ában írt korlátok között és csak írásban, a szerződő felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. Nem helyettesítheti a szerződés módosítását az építési naplóba történő bejegyzés.

A jelen szerződés elválaszthatatlan mellékleteit képezik:

Tervezett megvalósítási és pénzügyi ütemterv
Felelősségbiztosítás
Előírások a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz
Információs tábla
Csatorna kiviteli tervdokumentáció
A Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés
Felhatalmazó levél

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

Kelt: Budapest, 2012. november 12.
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/F.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-13 2.

Or. Medovarszky Éva
alt. vezérigazgató-h.

Megrendelő Mező Ferenc
osztályvezető

Vállalkozó

47 /
2012

2012

PÉNZÜGYI, SZÁMLÁZÁSI ÜTEMTERV Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére VIII. Ütem 1. rész Budai Duna-parti főgyűjtővel kapcsolatos kiegészítő fejlesztési munkák I. ker. Pala utcai kiömlő megszüntetése				
Számla műszaki tartalma	Teljesítési határidő	nettó	27% Áfa	bruttó
I. sz. rész-számla előkészítő munkák, M3 - CS3 aknaköz: Φ500 PVC csatorna építése 7,15 fm hosszon, 1db akna építése, Φ315 PVC csatorna építése 44,2 fm hosszon, 2db akna építése 1db hbcs építése, burkolathelyreállítás	munkaterület átadást követő 16. munkanap	17 500 000 Ft	4 725 000 Ft	22 225 000 Ft
Végszámla Meglévő csatorna megszüntetése a Fő utcában, Pala utcában, Bem rakparton, Befejező munkák, burkolathelyreállítás	munkaterület átadást követő 25. munkanap	13 690 000 Ft	3 696 300 Ft	17 386 300 Ft
		31 190 000 Ft	8 421 300 Ft	39 611 300 Ft
Közút nem közlekedési célú igénybevételi díja	munkaterület átadást követő 16. munkanap	400 000 Ft	108 000 Ft	508 000 Ft
MINDÖSSZESEN		31 590 000 Ft	8 529 300 Ft	40 119 300 Ft

Budapest, 2012.11.12.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-13

Darvas Károly
Darvas Károly
ügyvezető

Darvas

ÉPÍTÉSI - MŰSZAKI ÜTEMTERV Keretmegállapodás megkötése négyéves időtartamra vonatkozóan a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzésére VIII. Ütem 1. rész Budai Duna-parti főgyűjtővel kapcsolatos kiegészítő fejlesztési munkák I. ker. Pala utcai kiömlő megszüntetése																									
év	2012 - 2013																								
hét																									
naptári nap	engedélyek függvényében																								
munkanap	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
előkészítő munkák																									
1. szakasz M3 - CS1 jelű aknák között																									
gerincvezeték és aknák építése																									
burkolathelyreállítás																									
2. szakasz CS1 - CS3 jelű aknák között																									
gerincvezeték, bekötés és aknák építése																									
burkolathelyreállítás																									
3. szakasz Bem rakpart - Pala utca - Fő utca																									
meglévő csatorna megszüntetése																									
befejező munkák, úthelyreállítás																									

Megjegyzés:

A kivitelezési munka tényleges kezdésének időpontja függ a munkakezdési engedélyek kézhezvételének dátumától és a Duna folyam aktuális vízállásától.

Budapest, 2012.11.12

I. számú rész-számla

vég-számla

[Handwritten signature]

Darvas Károly

ügyvezető

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10-452556-2-13

2.

[Handwritten mark]



GENERALI

Biztosító

2012/09001/834804

Penta Kft

GÖDÖLLŐ
Kenyérgyári út 1e.

2100

Budapest, 2012.11.10.
Iktatószám: 2012/09001/834804
Ügyintéző: Keresztes László-Zoltán
Fax: 269-3996
Telefon: 06 1 452 3536
e-mail: Laszlo-Zoltan.Keresztes@generali.hu
Kötvényszám: 95219011909261700
Ügyfélszám: 43653742

Tárgy: Építés- és szerelésbiztosítási keretszerződésben biztosított építési projekthez
Fedezetigazolás sorszáma: 2012/14

Tisztelt Ügyfelünk!

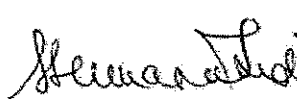
Szerződő – Biztosított: Penta Általános Építőipari Kft. (2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.)
Kötvényszám: 9 521 9011 9 092617 00

Megrendelő/Építtető:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Kedvezményezett:	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Építési munka megnevezése:	Budapest I. kerület Pala utca kiömlő megszüntetése
Kockázatviselés helye:	Budapest I. kerület
Nettó építési teljesítés: Ft	31 590 000,- Ft
Kockázatviselés időtartama:	2012. november 13. – 2012. december 17. Szavatossági fedezet: 24 hónap

A biztosítás határozatlan idejű, folyamatos díjfizetésű.
A szerződés díjrendezett: 2013.01.01-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.

Alkusz Értékesítési Osztály
1132 Budapest, Váci út 36-38


Keresztes László Zoltán
Alkusz támogató

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

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

TISZTELT BUDAPESTIEK!

**BUDAI DUNA-PARTI FŐGYŰJTŐVEL
KAPCSOLATOS KIEGÉSZÍTŐ FEJLESZTÉSI
MUNKÁK RÉSZÉKÉNT MEGVALÓSULÓ**

**I. KER. PALA UTCAI KIÖMLŐ
MEGSZÜNTETÉSÉNEK**

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

VÁRHATÓ BEFEJEZÉSI IDŐPONT:

2012.12.15

***(2012. november 14.-i munkakezdés esetén)**

TERVEZŐ

neve: MÉLY-TERV Kft.
címe: 1093 Budapest, Lónyay u. 28.

BERUHÁZÓ

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

KIVITELEZŐ

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

PROJEKTVEZETŐ

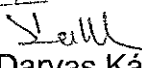
neve: Süle Csaba
telefon: 06-30/606-7391

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, X. KERÜLET KIS PONGRÁC LTP.
CSATORNAREKONSTRUKCIÓS MUNKÁK KIVITELEZÉSÉRE

1.	BONTÁSI MUNKÁK	640 350 Ft
2.	FÖLDMUNKA	3 679 650 Ft
3.	CSATORNAÉPÍTÉS	11 413 015 Ft
4.	BURKOLAT HELYREÁLLÍTÁS, ÉPÍTÉS	2 280 274 Ft
5.	IDEIGLENES MELLÉKÉPÍTMÉNYEK	6 870 257 Ft
6.	KÖZMŰBIZTOSÍTÁS	874 640 Ft
7.	DÚCOLÁS	3 193 245 Ft
8.	SZLLÍTÁS	793 384 Ft
9.	IDEIGLENES FORGALMI JELZÉSEK	1 445 186 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül nettó	31 190 000 Ft
	ÁFA 27 %	8 421 300 Ft
	ÖSSZESEN közút nem kötlekedési célú igénybevételi díj nélkül bruttó	39 611 300 Ft
	KÖZÚT NEM KÖZLEKEDÉSI CÉLÚ IGÉNYBEVÉTELI DÍJA NETTÓ	400 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj ÁFA 27%	108 000 Ft
	Közút nem közl. Célú igénybevételi díj bruttó	508 000 Ft
	MINDÖSSZESEN NETTÓ	31 590 000 Ft
	ÁFA 27 %	8 529 300 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ	40 119 300 Ft

Budapest, 2012.11.12

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
GYM 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-13


Darvas Károly
ügyvezető

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
I.	Bontási munkák								
1	53-000-040-000-00-00000	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása	1,91	m3	0	28 500	0	54 435	54 435
2	53-000-001-000-00-00000	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása; Tokos vagy talpas betoncsövekből vagy kőanyagcsőből 30 cm átmérőig	7,85	m	0	650	0	5 103	5 103
3	53-000-0022-000-00-00000	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása; Tokos vagy talpas betoncsövekből vagy kőanyagcsőből 60 cm átmérőig	9,65	m	0	750	0	7 238	7 238
4	53-000-052-000-00-00000	Aknaelemekből készített aknák, szűkítők bontása, víznyelőrács 32x32	1,00	db	0	1 800	0	1 800	1 800
5	53-000-055-000-00-00000	Aknaelemekből készített aknák, szűkítők bontása, aknafedlap	1,00	db	0	1 800	0	1 800	1 800
6	62-110-001-000-00-00000	Bármely anyagból készült kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok bontása betongerendával, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszközre rakásával	44,2	m	0	1 700	0	75 140	75 140
7	62-110-022-000-00-00000	Kiskő bontása, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszközre rakásával, beton ágyazattal	16,5	m2	0	2 500	0	41 300	41 300
8	62-110-042-000-00-00000	Aszfalt járda bontása, a bontott anyag szállítóeszközre rakásával, beton ágyazattal	6,5	m2	0	3 500	0	22 750	22 750
9	63-110-012-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, géppel hidraulikus bontófejjel	10,7	m3		10 500	0	112 245	112 245
10	63-1010-010-350-01-00101	Szegélyvágás aszfalt felületben, gépi erővel	110,0	m	0	700	0	77 000	77 000
II.	Földmunka								

mk

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
11	21-313-001-000-00-00000	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig, 2,0 m mélységig	32,4	m3	0	4 055	0	131 423	131 423
12	21-313-002-000-00-00000	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, 10,0 m2 alapterületig többlet minden további 2,0 m mélység után	22,1	m3	0	4 865	0	107 419	107 419
13	21-319-001-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett 50 cm vastagságig	44,5	m3	0	1 779	0	79 246	79 246
14	21-319-002-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett 50 cm-en túli szelvényrészben	159,0	m3	0	1 779	0	282 893	282 893
15	21-315-033-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolt árokból 2,0 m mélység után	184,0	m3	0	3 614	0	664 976	664 976
16	21-621-011-002-01-00005	Talajjavító réteg készítése útépítésnél vagy építményen belül, nyers folyami homokos kavicsból 3,0 m szélességig NHK-0/4 QT	24,23	m3	3 800	2 900	92 074	70 267	162 341

AK

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
17	21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával 90% tömörségi fokra	117,0	m3	28	3 823	3 276	447 233	450 509
18	21-810-006-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával 95% tömörségi fokra	65,7	m3	28	3 823	1 840	251 253	253 093
19	21-810-011-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával 85% tömörségi fokra	44,5	m3	28	3 823	1 247	170 254	171 501
20	21-981-001-000-00-00000	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézzel I-IV osztályú talajban	35,42	m3	0	4 500	0	159 390	159 390
21	21-981-004-000-00-00000	Fejtett föld illetve bontott törmelék felrakása szállítóeszközre, géppel V-VII osztályú talajban	37,69	m3	0	1 500	0	56 535	56 535
22	21-311-002-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, III. osztályú talajban	2,0	m3	0	8 800	0	17 600	17 600
III.	Csatornaépítés								
23	53-460-050-022-34-13121	Beton aknagyűrű elhelyezése, cementhabarcs illesztéssel, 80/50/9 cm	4	db	9 500	7 200	16 700	66 800	83 500
24	53-460-075-023-34-13121	Beton aknagyűrű elhelyezése, cementhabarcs illesztéssel, 80/75/9 cm	1	db	11 800	13 500	25 300	25 300	50 600
25	53-450-021-002-21-15111	Beton felső aknaszűkítő elhelyezése, cementhabarcs illesztéssel, 80/60/35 cm	3	db	12 500	6 800	19 300	57 900	77 200
26	53-470-021-003-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem elhelyezése gumigyűrűs illesztéssel, VNYR-Ø45/50/5/300 elforgatható elemből, Szabvány MSzEN 1917:2003, alsó elem	1,0	db	14 040	4 800	14 040	4 800	18 840
27	53-470-021-001-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem elhelyezése gumigyűrűs illesztéssel, VNYR-Ø45/50/5/300 elforgatható elemből, Szabvány MSzEN 1917:2003, felső elem	1,0	db	3 500	4 800	3 500	4 800	8 300

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
28	53-470-021-002-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem elhelyezése gumigyűrűs illesztéssel, VNYR-Ø45/15/5 elforgatható elemből, Szabvány MSzEN 1917:2003, középső elem	1,0	db	6 500	4 800	6 500	4 800	11 300
29	53-470-021-011-32-51363	Elfordítható beton víznyelő elem elhelyezése gumigyűrűs illesztéssel, SW UMWLTTECHNIK gyártmányú, VNYÁ típusú, Szabvány MSzEN 1917:2003, átmeneti idom rács alá 32/32/10 cm	1,0	db	4 500	4 800	4 500	4 800	9 300
30	53-510-001-232-90-22030	Helyszínen készített akna és akna jellegű műtárgy vasbetonból, vagy betonból. Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz-EN 206-1, Nyomószilárdsági osztály: C30/37, Környezeti osztály: XA-1, 32-F2	4,04	m3	26 500	8 560	107 060	34 582	141 642
31	53-540-002-001-10-02500	Külső- belső mintadeszkázat készítése aknákhöz és akna jellegű műtárgyakhoz íves felülettel	35,78	m2	300	1 900	10 734	67 982	78 716
32	53-610-001-001-32-51349	Műanyag bevonatú aknahágcsó beépítése köracélból műanyag bevonattal MSZ 15670-89, vízzáró és szulfátálló cementhabarccsal HVZ110	22,0	db	1 650	1 760	36 300	38 720	75 020
33	53-610-005-0600-31-33921	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel, öntöttvas fedlap A15, kerettel, járható Terhelési osztály: D400, DN600 mm, 130 mm magas HVZ150	3,0	db	58 200	6 800	174 600	20 400	195 000
34	53-610-011-361-12-25001	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése cementhabarcs rögzítéssel. Anyaga: lemezgrafitos (GG) öntvény, bevonat: bonobit H oldalbeömlős víznyelő fedőráccsal, lopásbiztos, 300x300 mm, 400 kN	1,0	db	42 500	14 000	42 500	14 000	56 500

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
35	53-710-012-300-25-62000	Vakolat készítése csatornaszelvényekben, aknában a felület kiegyenlítésére, egy réteg cementhabarcsból sima kivitelben 5 mm vastagságban, Hvz 150 CEM I. 32,5S	21,95	m2	250	1 700	5 488	37 315	42 803
36	53-710-015-100-25-62000	Vakolat készítése csatornaszelvényekben, aknában a felület kiegyenlítésére, cementhabarcsból vízzáró kivitelben, 3 rétegben 7,5+7,5+5,0 mm vastagságban, Hvz 80-110-150	2,93	m2	1 050	5 150	3 077	15 090	18 166
37	53-810-030-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 30 cm-ig	49,36	m	110	600	5 430	29 616	35 046
38	53-810-050-001-01-90010	Vízzárósági vizsgálat, csatorna belmérete: 41-50 cm-ig	7,15	m	110	750	787	5 363	6 149
39	53-130-020-150-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEM típusú tokos csatornacső, SN 4, KG-PVC anyagú, DN 200 x4,9 mm	2,00	m	3 500	900	7 000	1 800	8 800
40	53-130-030-070-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEM típusú tokos csatornacső, SN 4, KG-PVC anyagú, DN 315x7,7 mm	47,36	m	12 500	1 800	592 000	85 248	677 248
41	53-130-050-090-01-92011	Tokos műanyag csatornacső beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, földárokba szerelve, a földmunka költsége nélkül, KGEM típusú tokos csatornacső, SN 4, KG-PVC anyagú, DN 500x9,8 mm	7,15	m	21 600	2 100	154 440	15 015	169 455
42	53-133-020-050-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KG FP típusú csatorna aknabekötő idom,KG-PVC anyagú, átm. 200 mm	2,0	db	2 500	2 900	5 000	5 800	10 800

2024

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
43	53-133-030-070-03-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KG FP típusú csatorna aknabekötő idom,KG-PVC anyagú, átm. 300 mm	5,0	db	5 900	2 900	29 500	14 500	44 000
44	53-133-050-09003-33411	Tokos műanyag idom beépítése gumigyűrűs toktömítéssel, KG FP típusú csatorna aknabekötő idom,KG-PVC anyagú, átm. 300 mm	3,0	db	8 900	2 900	26 700	8 700	35 400
IV.	Burkolat helyreállítás építés								
45	61-110-010-000-00-00000	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal, vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával, nagy felületen	17,8	m3	0	6 200	0	110 608	110 608
46	61-510-001-132-90-06025	Beton burkolatlap készítése 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból Termékszabvány: MSzEN 206-1 2,00 m sávszélességben, C12/15-32/FN	23,3	m3	13500	9 300	314 550	216 690	531 240
47	62-210-004-002-10-00305	Kiemelt szegély készítése az alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással kopóréteg nélküli kiemelt útszegéből, régi típusú szegélyelemből	44,2	m	3 200	2 500	141 440	110 500	251 940
48	62-310-011-001-56-00970	Kiiskockakő burkolat készítése, homokskavics ágyattal, alpra fektetve, 9/11 cm andezit, cementhabarcs illesztéssel	16,5	m2	8 500	3 500	140 420	57 820	198 240
49	63-510-012-221-30-00102	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, AC-22 kötő/F 50/70 7,0 cm vtg.	6,23	m3	48 700	14 500	303 401	90 335	393 736

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
50	63-510-021-420-30-75020	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, AC-11 kopó/F 50/70 5,0 cm vtg.	4,46	m3	59 000	14 500	263 140	64 670	327 810
51	63-510-036-100-30-76000	Öntött aszfaltburkolatok készítése, az anyag keverőtelepen vagy mozgó masztikátorban keverve, száraz zúzalékkal érdesítve, beépítés kézi erővel 2,5-3,0 cm vastagságban, MA-4 20/30 keverékből	0,20	m3	92 700	36 000	18 540	7 200	25 740
V.	Ideiglenes melléképítmények								
52	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése, bontása háromsoros deszkából, gömbrúd oszlopokkal	110,00	m	220	90	24 200	9 900	34 100
53	12-310-001-001-15-10000	Vízmérő óra akna építése kisméretű téglából	1,0	db	158 201	15 000	158 201	15 000	173 201
54	12-410-061-005-05-20101	Csatlakozószekrény szerelése és bontása, főkapcsolóval és bekötéssel védettség IP 44 csapófedél/el a védelemi készülékek kezeléséhez túlterhelés és földzárlat ellen védett dugaszoló aljzatokkal készre szerelt tartozék: 1 db ASM 40 tömszelence főbiztosító: D 02/63 A fő Mi 79241, mélység=230mm, szélesség: 460mm, magasság: 650mm	6,0	db	25 000	12 096	150 000	72 576	222 576
55	K-00-000003	Költségelőirányzat a felszíni csapadékvizeknek a kiemelt munkaárhoztól való távoltartása	előirányzat						3 500 000
VI.	Közműbiztosítás								
56	12-215-002-001-10-02560	Meglévő vízvezeték keresztezése felfüggesztéssel	2,0	db	25 600	5 620	51 200	11 240	62 440
57	12-215-001-001-10-02560	Meglévő elektromos kábelek keresztezése felfüggesztéssel, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig	4,0	db	25 600	5 620	102 400	22 480	124 880

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
58	12-215-002-001-10-02560	Meglévő csatorna keresztezése felfüggesztéssel, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig	1,0	db	25 600	5 620	25 600	5 620	31 220
59	12-215-001-001-10-02560	Meglévő közművek felfüggesztése, üzembiztosítása, építés és bontás, 1,5 m árokszélességig elektromos vagy telefonkábel	5,0	db	25 600	5 620	128 000	28 100	156 100
60	K-00-000002	Szakfelügyelet biztosítás	előirányzat						500 000
VII.	Dúcolás								
61	13-110-006-101-10-02600	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 mszélességig, kétoldali dúcolással függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között zárt sorú	317,0	m2	550	6 050	174 350	1 917 850	2 092 200
62	13-115-001-001-10-02510	Akna dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 10.0 m2 alapterületig	136,0	m2	530	6 050	72 080	822 800	894 880
VIII.	Szállítás								
63	21-981-000-011-15-00105	Kiszoruló föld elszállítása, lerakóhelyi díjjal, felrakás nélkül, I-IV. osztályú talajban	35,42	m3	1 900	3 000	67 298	106 260	173 558
64	21-991-016-008-15-00105	Vegyes építési és bontási törmelék elszállítása lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással	37,69	m3	1 950	3 780	73 496	142 468	215 964
IX	Ideiglenes forgalmi jelzések								
65	68-210-001-024-20-11010	Oszlopok elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajba vagy burkolatba burkolatbontás és helyreállítás nélkül, előregyártott betontömbbel, tűzihorganyzott acélból 88,90x2,0/3,5	4,00	db	13 500	7 056	54 000	28 224	82 224
66	68-210-025-064-15-02421	Tájékoztatót adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 640x800 mm	1,00	db	7 500	1 500	7 500	1 500	9 000

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
67	68-210-023-060-15-02221	Tilalmi jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 600 mm	3,00	db	7 500	1 500	22 500	4 500	27 000
68	68-210-023-075-15-02221	Elsőbbséget szabályozó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 750 mm	1,00	db	8 500	1 500	8 500	1 500	10 000
69	68-210-023-060-15-02221	Utasítást adó táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 600 mm	1,00	db	7 500	1 500	7 500	1 500	9 000
70	68-210-023-075-15-02121	Veszélyt jelző táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 700 mm	7,00	db	8 500	1 500	59 500	10 500	70 000
71	68-110-054-000-00-00000	Kiegészítő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 350x175mm	2,00	db	3 500	1 500	7 000	3 000	10 000
72	68-210-051-001-15-12840	Táblák letakarása fekete fóliával, építése és bontása	3,92	m2	280	250	1 098	980	2 078
73	68-110-052-000-00-00000	Táblák leszerelése oszlopról, a leszereltek tárolásával	15,00	db	0	1 600	0	24 000	24 000
74	68-110-061-000-00-00000	Takarófólia elbontása	3,92	m2	0	250	0	980	980
75	68-110-002-000-00-00000	Közúti jelző- és útbaigazító táblák féanyagú oszlopainak bontása, a gödör betemetésével, betontömbbel	4,00	db	0	6 321	0	25 284	25 284

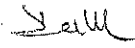
OK

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
76	68-210-025-003-15-02711	Iránytábla, sávozott felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Horganyzott acéllemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 500x1000 mm	2,00	db	10 500	2 000	21 000	4 000	25 000
77	68-410-006-001-27-10010	Műanyag forgalomterelő oszlop felállítása, beton alap nélkül, 1,00 m-es	4,00	db	28 000	12 500	112 000	50 000	162 000
78	68-410-023-002-27-10040	Műanyagból készült elkorlátozó talpak elhelyezése oszlop nélkül, 26,0 kg-os	4,00	db	5 900	6 500	23 600	26 000	49 600
79	12-215-021-001-10-02500	Útelzárást biztosító védőkorlát építése, bontása	40,00	m	220	90	8 800	3 600	12 400
80	68-310-001-004-27-10010	Útburkolati jelek felfestése, fényvisszaverő üveggyönggyel, géppel, sárga színben, hagyományos oldószeres festékkel	0,30	m ²	5 500	4 000	1 650	1 200	2 850
81	K-00-000031	Útburkolati jelek megszüntetése letakarással	0,30	m ²	600	600	180	180	360
82	K-00-000043	Tájékoztatót adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 800x1000 mm	3,00	db	12 500	2 000	37 500	6 000	43 500
Összesen nettó									15 375 228
Mindösszesen nettó									15 375 228

Gödöllő, 2012.11.12.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-13


Dava Károly
Ügyvezető

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
I.	Bontási munkák								
1	53-000-040-000-00-00000	Zsilipműtárgy felső 50,0 cm-ének elbontása betonból, illetve kisméretű falazó téglából	0,60	m3	0	28 500	0	17 100	17 100
2	31-000-102-000-00-00000	Zsilipműtárgy vasszerkezeti elemeinek elbontása és FCSM Zrt. Telephelyére szállítása, bontás előtti fertőtlenítése	3,98	t		40 000	0	159 200	159 200
3	63-110-012-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, géppel hidraulikus bontófejjel	2,9	m3		10 500	0	30 240	30 240
4	63-110-010-350-01-00101	Szegélyvágás aszfaltfelületben, gépi erővel	50,0	m	0	700	0	35 000	35 000
II.	Földmunka								
5	21-319-002-000-00-00000	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, építményt (épületalap, műtárgy, vezetékek) környező 50 cm-en túli szelvényrészben Fő utcában 73,44 m3 Zsilipaknánál 9,0 m3	82,4	m3	0	1 779	0	146 677	146 677
6	21-315-034-000-00-00000	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú I-IV. osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, többlet minden további 2,0 m mélység után	73,4	m3	0	3 614	0	265 412	265 412
7	21-621-011-002-01-00005	Talajjavító réteg készítése útépítésnél vagy építményen belül, nyers folyami homokos kavicsból 3,0 m szélességig Fő utcában: 60, m3 Zsilipaknánál 2,0 m3	8,00	m3	3 800	2 900	30 400	23 200	53 600

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
8	21-810-005-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával 90% tömörségi fokra Fő utcában 61,54 m3 Zsilipaknánál 6,0 m3	67,5	m3	28	3 823	1 891	258 172	260 063
9	21-810-006-000-00-00000	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen, az előírt tömörség bizonylatolásával 95% tömörségi fokra Fő utcában 11,9 m3 Zsilipaknánál 3,0 m3	14,9	m3	28	3 823	417	56 955	57 372
10	21-981-001-000-00-00000	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézzel I-IV osztályú talajban	73,44	m3	0	4 500	0	330 480	330 480
11	21-981-003-000-00-00000	Fejtett föld illetve bontott törmelék felrakása szállítóeszközre, géppel V-VII osztályú talajban	7,68	m3	0	1 500	0	11 520	11 520
12	21-311-003-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, IV. osztályú talajban	2,0	m3	0	8 800	0	17 600	17 600
III.	Csatorna építés								
13	53-310-011-005-15-10000	Üzemből kiiktatott csatorna vízzáró elfalazása cementhabarcsba rakott falazattal, bármilyen szelvényméretnél, H50, nagyszilárdságú falazó cementhabarcs	2,0	m3	21400	9 600	42 800	19 200	62 000
14	K-00-000044	Meglévő csővezeték tömedékelése habbetonnal a meglévő aknákon keresztül, gravitációs lejutással, C16-04/kk min. betonnal, mixerrel kiszállítva, habosítással	103,0	m3	54 900	30 510	5 654 700	3 142 530	8 797 230
15	K-00-000004	Meglévő csatorna injektálás előtti mosatása, a szennyezett mosóvíz szippantókocsival történő elszállítása	előírányzat						200 000
16	K-00-000002	Szakfelügyelet biztosítása	előírányzat						500 000

ma

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
IV.	Burkolat helyreállítás, építés								
17	61-110-010-000-00-00000	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal, vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával, nagy felületen	4,8	m3	0	6 200	0	29 760	29 760
18	61-510-002-108-90-06025	Beton burkolatlap készítése 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, előírt összetételű betonból Fő utcában 4,80 m3 Zsilipaknál 1,60 m3 2,00 m sávszélességben, C12/15-32 FN	6,4	m3	12600	9 300	80 640	59 520	140 160
19	63-510-012-221-30-00102	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése Az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 7,0 cm vastagságban, AC-22 kötő/F 50/70 keverékből Fő utcában 1,68 m3 Zsilipaknál 0,56 m3	2,24	m3	51 500	14 500	115 360	32 480	147 840
20	63-510-022-111-30-00103	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése. Az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 5,0 cm vastagságban, AC-11 kopó/F 50/70 aszfaltbetonból Fő utcában 1,20 m3 Zsilipaknál 0,4 m3	1,60	m3	62 500	14 500	100 000	23 200	123 200
V.	Igeiglenes melléképítmények								
21	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése, bontása háromsoros deszkából gömbrúd oszlopokkal	50,00	m	220	90	11 000	4 500	15 500
22	12-215-002-001-10-02560	Meglévő csatorna kalodás közműfelfüggesztése, üzembiztosítása	4,00	db	25 600	5 620	102 400	22 480	124 880

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
23	K-00-000003	Csapadék távoltartása a munkagödörtől	előírányzat						2 800 000
VII.	Dúcolás								
24	13-110-006-101-10-02600	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig 5,00 mszélességig, kétoldali dúcolással függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között zárt sorú	100,08	m2	550	1 510	55 044	151 121	206 165
VIII.	Szállítás								
25	21-981-000-011-15-00105	Kitermelt talaj elszállítása, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással-IV. osztályú talajban	73,44	m3	1 900	3 000	139 536	220 320	359 856
22	21-991-016-008-15-00105	Vegyes építési és bontási törmelék elszállítása lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással	7,68	m3	1 950	3 780	14 976	29 030	44 006
IX	Ideiglenes forgalmi jelzések								
27	68-210-001-024-20-11010	Oszlopok elhelyezése földmunkával I-IV. osztályú talajba vagy burkolatba burkolatbontás és helyreállítás nélkül, előregyártott betontömbbel, tűzihorganyzott acélból 88,90x2,0/3,5	8,00	db	13 500	7 056	108 000	56 448	164 448
28	68-210-025-064-15-02421	Tájékoztatót adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 640x800 mm	2,00	db	7 500	1 500	15 000	3 000	18 000
29	68-210-023-060-15-02221	Tilalmi jelzőtáblák felszerelése felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, kör alakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 600 mm	7,00	db	7 500	1 500	52 500	10 500	63 000

Shan

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
30	68-210-023-060-15-02221	Utasítást adó táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 600 mm	1,00	db	7 500	1 500	7 500	1 500	9 000
31	68-210-023-075-15-02121	Veszélyt jelző táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 700 mm	10,00	db	8 500	1 500	85 000	15 000	100 000
32	68-110-054-000-00-00000	Kiegészítő táblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, köralakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 350x175mm	6,00	db	3 500	1 500	21 000	9 000	30 000
33	68-210-051-001-15-12840	Táblák letakarása fekete fóliával, építése és bontása	2,80	m2	280	250	784	700	1 484
34	68-110-052-000-00-00000	Táblák leszerelése oszlopról, a leszerelték tárolásával	27,00	db	0	1 600	0	43 200	43 200
35	68-110-061-000-00-00000	Takarófólia elbontása	2,80	m2	0	250	0	700	700
36	68-110-002-000-00-00000	Közúti jelző- és útbaigazító táblák féanyagú oszlopainak bontása, a gödör betemetésével, betontömbbel	8,00	db	0	6 321	0	50 568	50 568
37	68-210-025-003-15-02711	Iránytábla, sávozott felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Horganyzott acéllemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 500x1000 mm	3,00	db	10 500	2 000	31 500	6 000	37 500
38	68-410-006-001-27-10010	Műanyag forgalomterelő oszlop felállítása, betonlap nélkül, 1,00 m-es	6,00	db	28 000	12 500	168 000	75 000	243 000

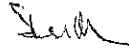
2011

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ
BUDAPEST, I. KERÜLET PALA UTCAI KIÖMLŐ MEGSZÜNTETÉSÉNEK ELVÉGZÉSÉRE

Ssz:	Tételszám	Munka megnevezése	Mennyiség		Egységár		Költség		
					Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
39	68-410-023-002-27-10040	Műanyagból készült elkorlátozó talpak elhelyezése oszlop nélkül, 26,0 kg-os	6,00	db	5 900	6 500	35 400	39 000	74 400
40	12-215-021-001-10-02500	Útelzárást biztosító védőkorlát építése, bontása	40,00	m	220	90	8 800	3 600	12 400
41	68-310-001-004-27-10010	Útburkolati jelek felfestése, fényvisszaverő üveggyönggyel, géppel, sárga színben, hagyományos oldószeres festékkel	0,30	m2	5 500	4 000	1 650	1 200	2 850
42	K-00-000031	Útburkolati jelek megszüntetése letakarással	0,30	m2	600	600	180	180	360
43	K-00-000043	Tájékoztatást adó tábla felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokra. Alumínium lemezből, téglalap alakú, EG minőségű fényvisszaverő fólia bevonattal, 800x1000 mm	2,00	db	12 500	2 000	25 000	4 000	29 000
Összesen nettó									15 814 772

Gödöllő, 2012.11.12.

Penta Általános Építőipari Kft.
Ügyvezető igazgató
2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
OTP 11710002-20128249
adószám: 10452556-2-13


Davas Károly
Ügyvezető

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 2012. november 12. napján „Vállalkozási szerződés keretében a fővárosi csatornák rekonstrukciós munkáinak elvégzése 2010-2014. második szakasz VIII. ütemében a Budapest, I. kerület Pala utcai kiömlő megszüntetése” 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: 2012. év november hó 12. naptól 2013 év február hó 13 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 értékhátára: 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.
- c) A felhatalmazás a felhatalmazó levél hatályának időtartama alatt csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza.

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

kl

kl

kl

Kelt. Budapest, 2012. márc. 12. nap

Molnár Tóra László
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Fizető fél (számlatulajdonos)

Záradék

A fentieket a Budapest Bank Zrt., mint a Fizető fél (számlatulajdonos) számlavezető pénzforgalmi szolgáltatója 2012. 01. 09.-án nyilvántartásba és az abban foglaltakat tudomásul vette.

Kelt. Budapest, 2012. márc. 09. nap

Szentőné Golics Katalin
Szentőné Golics Katalin
BUDAPEST BANK Zrt.
Budapest Bank Zrt.
Marosán György
Számlavezető pénzforgalmi szolgáltató

Stef