

Szerződésszám: BDK-...166.../2013.

Munkaszám: 282032115

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

(Kivitelezésre)

amely létrejött egyrészről a

**BDK Kft.**

Cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

Adószám: 12705616-2-43

Cégjegyzékszám: 01-09-699429

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbíróság  
mint Megrendelő (a továbbiakban **Megrendelő**)

másrészről a

**EH-SZER Energetikai és Távközlési Hálózatépítő és Szerelő Kft.**

Székhelye: 9027 Győr, Kandó Kálmán út 13.

Levélcím: 1047 Budapest, Fóti út 56. VII/8.

Adószám: I1153937-2-08

Cégjegyzékszám: 08-09-011380

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság

Bankszámlaszám: 10918001-00000005-08660005

harmadrészről a

**EL-MŰ SZOLG. Elektromos Műszaki Szolgáltató Kft.**

Székhelye: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.

Levélcím: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.

Adószám: 10756056-2-13

Cégjegyzékszám: 13-09-065450

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Pest Megyei Bíróság, mint Cégbíróság

Bankszámlaszám: 10800007-50000000-10412005

mint Vállalkozó (a továbbiakban **Vállalkozó**) között az alábbi feltételekkel:

### 1. A szerződéskötés előzménye:

A szerződéskötés előzményeinek keretében a felek egyező tényelődással az alábbiakat rögzítik:

1.1. A megrendelő, mint ajánlatkérő „**Közvilágítási (kábel) hálózatok középvezetős és/vagy kábeles rekonstrukciója 2013.**” megnevezéssel **nemzeti nyílt** közbeszerzési eljárást folytatott le.

1.2. Jelen szerződést a megrendelő a közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, a **19. rész** tekintetében a **legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás** szempontja alapján nyertesnek minősített ajánlattevővel köti meg.

1.3. Ezen vállalkozási szerződésnek elválaszthatatlan részét képezi a közbeszerzési eljárás ajánlati **felhívása**, a közbeszerzési eljárás **dokumentációja** (beleértve a kiviteli tervdokumentációt), valamint a vállalkozó által előterjesztett, ajánlati kötöttséget eredményező részletes **ajánlat**.

Szerződésszám: BDK-...../2013.

Munkaszám:

1.4. A szerződő felek az 1.3. pontban felsorolt dokumentumok tartalmát a szerződéses kapcsolatuk teljes tartamára magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el, a jogügylet megítélése során, valamint a megállapodásban részletesen nem szabályozott kérdések esetében a fenti dokumentumokban foglalt adatokat és nyilatkozatokat is irányadónak tekintik.

1.5. Jelen szerződésben foglaltak összhangban vannak az ajánlati felhívásban és az ajánlati dokumentációban foglaltakkal.

## **2. A szerződés tárgya:**

2.1. A jelen szerződés alapján a Vállalkozó az alábbi kivitelezési munkát köteles elvégezni:

**Budapest, I. kerület, Aladár u., Zsolt u., Csap u. címen a K-0564-01 számú KKSZ-ből kiinduló közvilágítási kábelek rekonstrukciója az érintett területen 150 m új NYCWY típusú 4x16/16 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű és 620 m új NYCWY tip. 4x10/10 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű kábel fektetése történik 11 db új GURO szerelvénylap beépítésével.**

A fent meghatározott mennyiségektől + 10 %-os eltérés lehetséges.

A részletesebb mennyiségi adatokat az elektronikus árlejtést követően megadott szumma ajánlattételi ár alapján visszszámolt árazott költségvetés/egységártáblázat tartalmazza, mely jelen szerződés **1. számú mellékletét** képezi.

2.2. A felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, stb. előírt minőségben köteles teljesíteni, **az ajánlati felhívásban, valamint az ajánlati dokumentációban foglalt feltételek betartásával.**

2.3. A Vállalkozó köteles saját költségén az illetékes üzemmel történő előzetes egyeztetés után a munkálatok során keletkezett veszélyes anyagok, illetve újrahasznosítható anyagok lekezeléséről az alábbi módon gondoskodni:

- A veszélyes anyagok elszállításáról és feldolgozásáról (aszfalt, betonoszlop, betontörmelék, faoszlop, kitermelt, nem visszatölthető sít, stb.) a Vállalkozónak kell gondoskodnia a bontási leltár szerinti szállítólevéllel, leadási jeggyel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) elszámolva. A fentieket számlával igazolni kell.
- Újrahasznosítható hulladékokat – tekintettel arra, hogy a munkálatok során keletkezett újrahasznosítható anyagok a Megrendelő tulajdonát képezik – Vállalkozónak a Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló E-ELEKTRA Zrt-nek (2400 Dunaújváros, Papírgyári u. 36.) kell elszállítania és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell igazolni.

2.4. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy csak az ajánlatban megjelölt alvállalkozókat, az ott megjelölt mértékben és tevékenységekre veheti igénybe jelen építési beruházás teljesítése során. Vállalkozó a teljesítés megkezdésekor – de legkésőbb a végszámla kiállítása során – figyelemmel az ajánlatában tett nyilatkozatra is köteles megnevezni minden igénybe venni kívánt illetve ténylegesen igénybe vett alvállalkozót.

Szerződésszám: BDK-...../2013.

Munkaszám:

### **3. A szerződés időtartama, megszűnése és megszüntetése**

3.1. Vállalkozó a szerződéskötést követően köteles a szerződés szerinti feladatát teljesíteni.

Munkaterület átadására a szerződéskötéskor kerül sor.

Szerződés teljesítésének véghatárideje: **2013. 11. 27.**

#### **Vállalkozó előteljesítésre jogosult.**

3.2. A felek a szerződés 3.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az un. rendes felmondás jogát (a közös megegyezéssel való szerződés megszüntetés lehetőségének egyidejű fenntartása mellett) kölcsönösen kizárják.

3.3. Azonnali hatályú felmondásra ad okot, ha valamelyik szerződő fél e megállapodásba foglalt lényeges kötelezettségét szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal jelentős mértékben megszegi, így különösen ha:

- Megrendelő adott esetben az előlegfizetési kötelezettségével 15 napot meghaladó késedelembe esik,
- A Vállalkozóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul,
- A Vállalkozó az ajánlatában az alvállalkozók igénybevételeéről szóló nyilatkozatától a Kbt. előírásai ill. Megrendelő jóváhagyása nélkül eltér (más alvállalkozók bevonása, 25% feletti mértékű alvállalkozói részvétel, alvállalkozói tevékenység megjelölése nélküli alvállalkozói teljesítés, alvállalkozó cseréje stb.).

3.4. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- a) a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (továbbiakban: Kbt.) 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott feltételeknek,
- b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés *k*) pontjában meghatározott feltételeknek.

### **4. A szerződés értéke:**

4.1. Vállalkozót az elvégzett munkáért az elektronikus árlejtést követően kialakult végső összegár alapján számított vállalkozási díj illeti meg:

**13.450.000,- Ft + ÁFA**

**azaz: tizenhárommillió-négyszázötvenezer Ft + ÁFA.**

4.2. Az ajánlati ár átalánydíj, mely tartalmazza a munka elvégzéséhez szükséges összes költséget, továbbá az engedélyek beszerzésének és a burkolat helyreállításának költségeit is.

4.3. Fizetés módja: átutalás



Szerződésszám: BDK-...../2013.

Munkaszám:

#### 4.4. Fizetés esedékessége:

Közös ajánlattevők a feladatok elvégzése utáni átadás-átvételt követően a Közös ajánlattevők/Vállalkozók által külön-külön kiállított 1 db számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Közös ajánlattevők esetében a megosztás %-os aránya az alábbi:

**EH-SZER Energetikai és Távközlési Hálózatépítő és Szerelő Kft.**

**50 %**

**EL-MŰ SZOLG. Elektromos Műszaki Szolgáltató Kft.**

**50%**

4.5. Az elszámolás módja: egy összegben, átalányáron.

4.6. Fizetési feltételek: A Kbt. 130. § (1) és (5) bek.; 131. § (1) és (2) bek.; a Ptk. 292/B § (1) bek., illetve a 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 12.-14. §-a szerint.

A számlához csatolni kell a teljesítésigazolást is.

4.7. Az előlegfizetés szabályai:

Vállalkozó előleg kifizetését nem kérte az ajánlatában.

**4.8. Megrendelő az ellenszolgáltatás engedményezéséhez nem járul hozzá.**

### **5. Üzemi próba**

5.1. A felek rögzítik, hogy a villamos hálózat üzemét érintő létesítések esetében a garanciális időszak megkezdése előtt üzemi próba tartása kötelező.

5.2. Az üzemi próba 72 órán keresztül tart, a beállítások, feltöltések és paraméterezések, valamint az üzembe helyezési eljárás lefolytatása során. A három nap alatt a megrendelő azt vizsgálja, hogy a berendezés működésre alkalmas-e. A 72 órán keresztül üzemszerűen működnie kell.

5.3. Meghibásodás esetén újraindul az üzemi próba.

5.4. A berendezések jótállási, illetőleg szavatossági időtartama a sikeres üzemi próba befejezésével kezdődhet.

### **6. Jótállás**

6.1. A felek rögzítik, hogy a vállalkozó jótállási kötelezettséget vállal a kivitelezés szerződésszerű, hibátlan teljesítéséért. E kötelezettsége alól csak az esetben mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

6.2. A vállalkozó jótállást vállal azért is, hogy a megvalósított létesítmények a megrendelői szolgáltatásokként megvalósuló kapcsolódó létesítményekkel együtt (komplett), működőképes rendszert alkotnak és teljesítik a szerződés 1.3. pontjában rögzített dokumentumokban foglalt előírásokat.

6.3. A vállalkozó jótállása az általa megvalósított teljes (komplett) létesítményre vonatkozik, a műszaki átadás-átvételtől számított 1 évig tart.



Szerződésszám: BDK-...../2013.

Munkaszám:

6.4. A vállalkozó köteles a jótállási időn belül keletkezett hibát haladéktalanul kijavítani, illetve a hibás egységet kicserélni. A kijavított, illetve kicserélt berendezésre, illetve berendezés részre a vállalkozó újabb 12 hónapra jótállást vállal.

6.5. Ha a vállalkozó a hiba kijavítását a bejelentés kézhezvételétől számított 24 órán belül nem kezdi meg, és azt folyamatosan nem végzi el, a megrendelő jogosult a kijavítás érdekében a szükséges intézkedéseket a vállalkozó kockázatára és költségére megtenni, anélkül, hogy ezzel a szerződés szerinti bármely jogát a vállalkozóval szemben elvesztené.

6.6. A megrendelő jogosult – a fentiekén túlmenően is – a saját üzemzavar-elhárítási rendszerén belül a hibát azonnal elhárítani, ha ez a közvilágítás fogyasztók energia ellátásának biztosításához szükséges. Ez esetben a vállalkozó jótállási kötelezettsége változatlanul fennáll.

## **7. Szavatosság**

7.1. A vállalkozó felel azért, hogy a beépített dologban a teljesítéskor megvannak a törvényben és a szerződésben meghatározott tulajdonságok.

7.2. Ez a kellékszavatosság kiterjed a szolgáltatás egészére. Hibás teljesítés esetén a megrendelő választása szerint kijavítást, megfelelő árszállítást, vagy árviisszatérítést kérhet.

7.3. A megrendelő a szavatossági jogait a jótálláson kívül, amellet is érvényesítheti.

7.4. A létesítmények kötelező alkalmassági időtartama – amennyiben jogszabály, szabvány, hatósági előírás, vagy kötelező műszaki előírás ennél hosszabb időtartamot nem állapít meg – 5 év.

## **8. A szerződés szerű teljesítést biztosító kötbérszankciók:**

8.1. A vállalkozó kötbér felelősséggel tartozik megrendelőnek, ha  
- késedelmesen teljesít, (kivéve VIS MAJOR),  
- hibásan teljesít.

8.2. A késedelmes teljesítés esetére a kötbér mértéke a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 0,5%-a/nap, de legfeljebb a szerződésben foglalt a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 20%-a.

8.3. A felek hibás teljesítés esetére is kikötik a vállalkozó kötbérfizetési kötelezettségét, melynek mértéke a hibás teljesítéssel érintett mennyiség ellenértékének 10%-a.

## **9. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek**

9.1. A felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (azaz **672.500,- Ft** összegű) teljesítési biztosítékot köteles teljesíteni a Megrendelő felé legkésőbb a szerződés hatálybalépésekor, melyet az ajánlatkérő bankszámlájára történt átutalással, vagy bankgarancia szerződéssel, vagy banki készfizető kezességgel, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított – a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó – kötelezvényével lehet nyújtani. A teljesítési

Szerződésszám: BDK-...../2013.

Munkaszám:

biztosíték az ajánlatkérőt illeti, ha az ajánlattevő a szerződés teljesítését meg sem kezdi, vagy megkezdi, de nem fejezi be. Ajánlatkérő a teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

9.2. A felek rögzítik továbbá, hogy a Vállalkozó a Jótállási igények teljesítésére kikötött igények biztosítékaként a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (azaz **672.500,- Ft** összegű) biztosítékot köteles teljesíteni a Megrendelő felé teljesítés időpontjában, melyet az ajánlatkérő bankszámlájára történt átutalással, vagy bankgarancia szerződéssel, vagy banki készfizető kezességgel, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított – a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó – kötelezvényével lehet nyújtani.

Ajánlatkérő/Megrendelő a jótállási biztosíték esetében az eljárást megindító felhívásban a Kbt. 126. § (7) bekezdés alapján lehetővé tette, hogy a fizetési számlára történő befizetés helyett a biztosíték a teljesítésért járó ellenértékből levonás útján kerüljön biztosításra, ez ún. „Garanciális Visszatartási Összeg”.

A felek megállapodnak, hogy a „Garanciális Visszatartási Összeget” a Megrendelő a Vállalkozó végszámlájából tartja vissza. A „Garanciális Visszatartási Összeg” a Megrendelő jótállási jogosultságainak biztosítékaként szolgál. A szerződésben kikötött jótállási időszak (6.3. pont) leteltekor a visszatartott összeg a Vállalkozót illeti meg, feltéve, hogy a Megrendelő – a Vállalkozó által nem teljesített - jótállási igényeinek fedezésére korábban nem vette igénybe.

9.3. A Kbt. 126. § (8) bekezdés alapján a Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

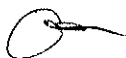
## 10. A Felek képviselői:

A Vállalkozó képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Kőszegi József ügyvezető igazgató	cím: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.
tel/fax: 06-28-520-870/06-28-520-879	e-mail: elmuszolg@elmuszolg.hu
név, beosztás: Csizmadia Péter	cím: 1047 Budapest, Fóti út 56. VII/8.
vállalkozási vezető	
tel/fax: 06-30-914-3957/06-1-232-1611	e-mail: peter.csizmadia@ehszer.hu
A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:	
név, beosztás: Bodrogi Ferenc	cím: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.
tel/fax: 06-28-430-562	e-mail: elmuszolg@elmuszolg.hu
Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 01-63339	

A Megrendelő képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Császár Ferenc beruházási vezető	cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
tel/fax: 238-4135/238-4323	e-mail: ferenc.csaszar@bdk.hu
A Megrendelő műszaki átvevője:	
név, beosztás: Fazekas József műszaki átvevő	cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
tel/fax: 238-4210/238-4323	e-mail: jozsef.fazekas@bdk.hu



Szerződésszám: BDK-...../2013.

Munkaszám:

## **11. Záró rendelkezések**

11.1. A szerződő felek rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás eredményhirdetését követően nem lehet üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amelyet az ajánlat elbírálása során – döntése meghozatalával összefüggésben – az ajánlatkérő figyelembe vett.

11.2. A szerződő felek haladéktalanul értesíteni tartoznak egymást, ha cégével szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul.

11.3. A szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

A szerződő felek rögzítik továbbá, hogy a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

11.4. Az ezen megállapodásban nem szabályozott kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló, többször módosított 1959. évi IV. Tv. vállalkozási szerződésekre vonatkozó XXXV. fejezetében foglalt rendelkezései, valamint a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) az irányadóak.

A felek ezen teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt kölcsönös- és egybehangzó jognyilatkozatukat, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt, mai napon cégszerűen és helybenhagyólag aláírták.

A szerződés annak aláírásának napján lép hatályba.

Budapest, 2013. szeptember 16. BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft

.....  
**BDK Kft.**  
Megrendelő  
**PAP ZOLTÁN**

.....  
**EH-SZER Energetikai és Távközlési Hálózatépítő Kft.**

Közös Ajánlattevő / Vállalkozó

ELEKTROMOS MŰSZAKI  
SZOLGÁLTATÓ KFT.  
2100 Gödöllő, Keplér utca u. 11.  
Adószám: 10756056-2-13

.....  
**EL-MŰ SZOLG Elektromos Műszaki Szolgáltató Kft.**

Közös Ajánlattevő / Vállalkozó

## Költségvetés összesítő lap

Munka címe:	Bp., I. ker., Aladár u., Zsolt u. és Csap u. közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció
Beruházó:	BDK Kft.
Tervező:	TECHNOVILL Kft.
Kivitelező:	

Kivitelezői ár
11 372 834 Ft
1 714 452 Ft
362 714 Ft
<b>Összesen: 13 450 000 Ft</b>

Munkadíj (techn. tételár):

"K" tételek összege:

Anyagköltség:

**Összesen:**



## Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett Mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1.	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	1420,00	m2	1 252,00 Ft	1 777 840 Ft
2.	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	450,00	m2	1 258,00 Ft	566 100 Ft
3.	BFC-10220	Viacolor, vagy kockakő bontása	5,00	m2	1 289,00 Ft	6 445 Ft
4.	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	1420,00	m2	4 523,00 Ft	6 422 660 Ft
5.	BFC-10300	Járda Viacolor, kockakő é. (megl. kövel)	5,00	m2	3 984,00 Ft	19 920 Ft
6.	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	450,00	m2	2 126,00 Ft	956 700 Ft
7.	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	140,00	m3	3 310,00 Ft	463 400 Ft
8.	BFC-11070	Ideiglenes kalodasor építése, bontása	50,00	m	1 395,00 Ft	69 750 Ft
9.	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	30,00	m3	5 303,00 Ft	159 090 Ft
10.	BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	230,00	m2	1 402,00 Ft	322 460 Ft
11.	BFC-11200	Talajtömörítési vizsgálat	2,00	db	18 275,00 Ft	36 550 Ft
12.	BFC-12030	KPE védőcső, 63 mm átmérőjű (P-6)	20,00	m	651,00 Ft	13 020 Ft
13.	BFC-12180	Védőcső bontása falból	2,00	m	1 197,00 Ft	2 394 Ft
14.	KAB-10050	Kábelbontás árokban, l.	730,00	m	339,00 Ft	247 470 Ft
15.	KAB-10290	Kábelkötés árokba, homokágyba, l.	570,00	m	167,00 Ft	95 190 Ft
16.	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	570,00	db	80,00 Ft	45 600 Ft
17.	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	570,00	m	43,00 Ft	24 510 Ft
18.	KOZ-12110	Szerelvénydoboz cseréje GURO sz. dobozra	11,00	db	4 665,00 Ft	51 315 Ft
19.	EVJ-10070	Rúdfőlelő telepítése (3 m-es)	2,00	db	6 313,00 Ft	12 626 Ft
20.	EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	2,00	db	1 920,00 Ft	3 840 Ft
21.	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	1,00	db	2 953,00 Ft	2 953 Ft
22.	KLA-10250	Külső falfelületek vakolása	2,00	m2	3 622,00 Ft	7 244 Ft
23.	KLA-10320	Süttő mézskő burkolat kész. (új burk.)	0,50	m2	16 149,00 Ft	8 075 Ft
24.	KRT-12080	Fűvesítés	10,00	m2	505,00 Ft	5 050 Ft
25.	EGY-10050	Kosaras gépkocsi gépóra díja	8,00	óra	6 579,00 Ft	52 632 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>11 372 834 Ft</b>

## Különleges (a technológiai tételekkel le nem írható) un. "K" tételek

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1.	ENSTO Ke-10.504 Al/Cu sorkapocs	4,00 db		1 440,00 Ft	5 760 Ft
2.	GURO EKM 1261 (91090) 1xE27 3 kábelre	2,00 db		13 218,00 Ft	26 436 Ft
3.	Raychem végelező 4x10-16 mm kábelre	4,00 klt		1 581,00 Ft	6 324 Ft
4.	Geyer K10 szekrény rácsos oszlopra	1,00 db		15 000,00 Ft	15 000 Ft
5.	Köz. kapcsolóberendezés felülvizsgálat, rendezés	1,00 db		22 720,00 Ft	22 720 Ft
6.	Átadási dokumentáció készítése	1,00 db		25 000,00 Ft	25 000 Ft
7.	Geodézia felmérés	1,00 db		87 866,00 Ft	87 866 Ft
8.	Kábel 1 kV NYCWY 4x10 RE (Cu)	620,00 fm		1 363,00 Ft	845 060 Ft
9.	Kábel 1 kV NYCWY 4x16 RE (Cu)	150,00 fm		2 047,00 Ft	307 050 Ft
10.	Elágazó karmantyú bontása	11,00 db		4 480,00 Ft	49 280 Ft
11.	Régi típusú bizt. Szerelvénylap bontás oszlopból	11,00 db		3 987,00 Ft	43 857 Ft
12.	Ua. de oszlopról, falról	5,00 db		3 987,00 Ft	19 935 Ft
13.	Rácsos vasoszlop bontása alappal, járda aszfaltozás helyreállításal	1,00 db		111 119,00 Ft	111 119 Ft
14.	Szig. Alu. Vezeték oszlopból, csőből	390,00 fm		295,00 Ft	115 050 Ft
15.	Bontott anyag szállítása	5,00 t		6 799,00 Ft	33 995 Ft
				<b>Osszesen:</b>	<b>1 714 452 Ft</b>

Munka címe: Bp., I. ker., Aladár u., Zsolt u. és Csap utca közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció  
 Beruházó: BDK Kft.  
 Tervező: TECHNOVILL Kft.

## Anyaglista

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség egység	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1.	A-10001444	Rúdföldelő 3 m-es Ø20	2,00	db	4 255,00 Ft	8 510 Ft
2.	A-10010501	Kábel 1 kV NY-Y-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	150,00	m	225,00 Ft	33 750 Ft
3.	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	570,00	db	389,00 Ft	221 730 Ft
4.	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	2,00	kg	1 239,00 Ft	2 478 Ft
5.	A-10006843	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	7,00	db	10 146,00 Ft	71 022 Ft
6.	A-10010320	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91530 2xE27/2x5x16mm2	2,00	db	12 612,00 Ft	25 224 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>362 714 Ft</b>