

Szerződés szám: BDK/...../2020.

**VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS**  
(Kivitelezésre)

amely létrejött egyrészről a

**Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.**

Székhelye: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

Adószám: 12705616-2-43

Cégjegyzékszám: 01-09-699429

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

másrészről a

**VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhelye: 1139 Budapest, Fáy utca 1/b

Levélcím: 1139 Budapest, Fáy utca 1/b

Adószám: 13625146-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-864959

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Bankszámlaszám: 12010628-00126645-00100009

, mint Vállalkozó (a továbbiakban **Vállalkozó**)- Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: **Szerződő felek/Felek**)

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 hálózat fejlesztése, rekonstrukciója és meglévő gyalogos – átkelőhelyek szabványos megvilágításának kiépítése 2020.**” tárgyban a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti hirdetménnyel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le.

1.2. Jelen szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, a X. rész tekintetében a **legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat** alapján nyertesnek minősített Ajánlattevővel, mint Vállalkozóval köti meg.

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

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 felhívásában és az ajánlati dokumentációban foglaltakkal.

1.6. Megrendelő ezúton nyilatkozik továbbá, hogy a jelen szerződésben meghatározott építőipari kivitelezési tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

## **2. A szerződés tárgya:**

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

### **X. rész:**

**1. Bp. XIV. ker. Telepes utca – Fűrész utca csomópontban meglévő gyalogos - átkelőhely szabványos megvilágításának kiépítése**

A jelzett címen kb. 40 m 4x16/16mm<sup>2</sup> keresztmetszetű új NYCWY típusú kábelt kell fektetni, 2 db. 90/76/4P típusú, kúpos, horganyzott acél kandeláber telepítésével, 2 db. TWEET típusú 75 W-os LED-es lámpatesttel NEMA foglalattal, 2db. új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással, világítástechnikai jegyzőkönyv készítésével.

**Munkaszám: 282002137**

**2. Bp. XV. ker. Késmárk utca 11-13. meglévő gyalogos - átkelőhely szabványos megvilágításának kiépítése**

A jelzett címen kb. 30m 4x10/10mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, új NYCWY típusú kábelt kell fektetni, 2 db. 100/76/4P típusú, kúpos, horganyzott acél kandeláber telepítésével, 2 db. Claudia 100W-os lámpatesttel, 2db. új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással, világítástechnikai jegyzőkönyv készítésével.

**Munkaszám: 282002138**

**3. Bp. XV. ker. Késmárk utca 14/b csomópontban meglévő gyalogos - átkelőhely szabványos megvilágításának kiépítése**

A jelzett címen kb.50m 4x10/10mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, új NYCWY típusú kábelt kell fektetni, 2 db. 100/76/4P típusú, kúpos, horganyzott acél kandeláber telepítésével. SMBT105W-os LED-es lámpatesttel NEMA foglalattal, 2db. új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással, világítástechnikai jegyzőkönyv készítésével.

**Munkaszám: 282002139**

**4. Bp. XXI. ker. Hollandi út 29. meglévő gyalogos - átkelőhely szabványos megvilágításának kiépítése**

A jelzett címen kb.40m 4x10/10mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, új NYCWY típusú kábelt kell fektetni, 2 db. 90/76/4P típusú, kúpos, horganyzott acél kandeláber telepítésével. 2 db. TWEET típusú 75 W-os LED-es lámpatesttel NEMA foglalattal, 2db. új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással, világítástechnikai jegyzőkönyv készítésével.

**Munkaszám: 282002140**

**5. Bp. XXI. ker. Hollandi út 143. meglévő gyalogos - átkelőhely szabványos megvilágításának kiépítése**

A jelzett címen kb.40m 4x10/10mm<sup>2</sup> keresztmetszetű, új NYCWY típusú kábelt kell fektetni, 2 db. 90/76/4P típusú, kúpos, horganyzott acél kandeláber telepítésével. 2 db. TWEET típusú 75 W-os LED-es lámpatesttel NEMA foglalattal, 2db. új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással, világítástechnikai jegyzőkönyv készítésével.

**Munkaszám: 282002141**

A részletesebb mennyiségi adatokat az 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 ajánlattételi felhívásban, valamint az ajánlati dokumentációban foglalt feltételek betartásával.**

2.3. A kivitelezés tartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyónvédelmi kötelezettségek. A helyszínre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó vagyónvédelmi kötelezettsége a műszaki átadás-átvétel időpontjában szűnik meg.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi, valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani kell a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a Megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítása mellett jogosult, szerződésszegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

2.4. A fémkereskedelemtől szóló 2013. évi CXL törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján a fémkereskedőnek nem minősülő személy engedély nélkül végezheti a saját tulajdonú fémkereskedelmi engedélyköteles anyag fémkereskedő részére történő értékesítését. A Megrendelőnél, mint a közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezetnél termelődött, fémkereskedelmi engedélyköteles anyagok értékesítése a közszolgáltató által írásban megkötött szerződés szerinti fémkereskedő részére történik, a Megrendelő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazolás kiadása mellett.

A fentiekre tekintettel 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:

- Az előírások szerinti veszélyes anyagok elszállításáról és feldolgozásáról 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 Társaság részére kell elszállítania és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell igazolni.



2.5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa igénybe vett alvállalkozók és egyéb, a vállalkozási munka elkészítésében közreműködő személyekért úgy felel, mintha maga járt volna el. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a jelen szerződésben meghatározott személyekkel és valamennyi, a vállalkozási munka teljesítésében a jövőben közreműködő személyekkel együttműködik, és velük a vállalkozási munka összehangolt végzése érdekében egyeztet.

2.6. A Kbt. 138. § (2) bekezdés alapján a Vállalkozó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha a Megrendelő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

2.7. Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni, vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítésében közreműködő alvállalkozókban bekövetkező változások nem igényelnek szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni

2.8. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

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

3.1. A 2.1. pontban meghatározott munka teljesítésének határideje jelen szerződés aláírásától (hatályba lépésétől) számított 180 nap, de legkésőbb 2020. november 10. napja.

Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

3.2. A felek a szerződés 3.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az ún. 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, míg a vállalkozói díjfizetési kötelezettség teljesítésnek írásbeli felhívás ellenére Megrendelő 60 napon túl elmulasztja,
- Vállalkozóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul,

3.4. A Kbt. 143. § (1) bek. alapján a Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) a Vállalkozó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

3.5. A Kbt. 143. § (2) bekezdés alapján a Megrendelő köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

3.6. A Kbt. 143. § (3) bekezdése alapján 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 Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Az e bekezdés szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.7. Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót arról, hogy a Kbt. 142. § alapján a Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta.

A Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni a Vállalkozó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó szerződő fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta.

3.8. Mentesülnek a szerződő felek a szerződésszegés következményei alól, ha

- bizonyítják, hogy a késedelem a másik szerződő fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza,
- bizonyítják, hogy kötelezettségeiket vis maior miatt nem tudták teljesíteni. Vis maior esetén a kötelezettsége teljesítésében akadályozott szerződő fél a másik szerződő felet a vis maior beálltáról és megszűnéséről haladéktalanul értesíteni köteles,
- bizonyítják, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

#### **4. A szerződés értéke:**

4.1. Vállalkozót a jelen szerződésben foglalt munkákat ajánlata alapján 6.780.290 Ft + ÁFA azaz: hatmillió-hétszáznyolcvanezer-kétszázkilencven Ft + ÁFA összeg ellenében végzi el.

Az árazott költségvetés/egységártáblázat jelen szerződés *1. számú mellékletét* képezi.

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

Az árazott költségvetésben/egységártáblázatban egy adott Tétel tartalmába bele kell érteni a szakmai gyakorlat szerint egyértelműen az adott tétel tartalma szerinti munkához tartozó rész-, elő-, vagy utófeladatot akkor is, ha nem szerepel a Tétel tartalmának leírásában.

Az árazott költségvetésben/egységártáblázatban szereplő, a Tételhez tartozó árak vagy egységárak ÁFA (általános forgalmi adó) nélkül kerültek megállapításra és tartalmazznak minden olyan költséget, amely az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.

Az ajánlati ár (nettó vállalkozási díj) nem tartalmazza a jelen szerződés 4.8. pontjában meghatározott az ellenszolgáltatás 10 %-ának megfelelő tartalékkeret összegét.

A Ptk. alapján a Vállalkozó az átalánydíjon felül a pótmunka ellenértékét igényelheti, a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható (Ptk. 6:245. §).

4.3. Fizetés módja: átutalás

4.4. Fizetés esedékessége: a feladatok elvégzése utáni átadás-átvételt követően kiállított 1 db számla kézhezvételétől számított 30 napon belül. (alvállalkozó igénybevétele esetén a 4.11. pont az irányadó)

4.5. Az elszámolás módja: egy összegben, átalányáron.

4.6. Fizetési feltételek: a Kbt. 135. § (1)-(3) és (6)-(7) bekezdéseiben; a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdéseiben, a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 30-31.§ és 32/A. és 32/B. §-ában foglaltak szerint.



A számlához csatolni kell a teljesítésigazolást is.

#### **4.7. Az előlegfizetés szabályai:**

Vállalkozó előleg kifizetését nem kérte az ajánlatában.<sup>1</sup>

#### **4.8. Tartalékkeret:**

Megrendelő a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 20. § alapján a szerződésben foglalt nettó vállalkozási díj 10 %-ának megfelelő mértékű tartalékkeretet biztosít. A tartalékkeret nem része a vállalkozási díjnak. A tartalékkeret nem jelent teljesítési kötelezettséget Vállalkozó és fizetési kötelezettséget Megrendelő számára, az kizárólag a lentiekben felsorolt esetekből eredő munkák fedezetére szolgál.

##### A tartalékkeret felhasználásának szabályai:

A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges pótmunkák, többletmunkák, és amennyiben a jogszabályi feltételek fennállnak a Ptk 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti költségek megtérítésére használható fel az alábbi feltételek mellett.

A vállalkozási díjon felül a Vállalkozó jogosult elszámolni a Vállalkozó által kötelezően elvégzendő azon munkákat, amelyek a műszaki dokumentációban meghatározott paramétereken túlmutató tartalom megvalósításához szükségesek (a továbbiakban: pótmunka).

A tartalékkeret nem használható fel olyan kivitelezési munkákra, amelyeket a közbeszerzési dokumentumok műszaki tartalma magában foglal, és azt erre tekintettel az átalányáras szerződés alapján, a szerződéses ár keretében köteles teljesíteni a Vállalkozó (átalánydíjas többletmunka). A többletmunka - a Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti költségek finanszírozása kivételével, amennyiben a jogszabályi feltételek fennállnak - nem finanszírozható a tartalékkeret terhére.

A Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti, a szerződéskötéskor előre nem látható többletmunkák költségeinek finanszírozása elsősorban szerződésmódosítás keretében történhet, amennyiben annak jogszabályi feltételei adottak.

A tartalékkeret terhére kifizetések kizárólag Vállalkozó írásban benyújtott kérelme, vagy Megrendelő kezdeményezése alapján, a Megrendelő jóváhagyásával teljesíthetők.

#### **4.9. A pótmunka elszámolása:**

Amennyiben a Vállalkozó értesítése alapján a Megrendelő megállapítja, hogy a Vállalkozó olyan műszaki tartalmat valósít meg, amely pótmunkának minősül, úgy annak ellenértéke a 4.8. pontban meghatározott mértékű tartalékkeret még rendelkezésre álló része terhére számolható el a jelen Szerződés és a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

A pótmunka ellenértékére vonatkozó ajánlatot a Vállalkozó ajánlatában benyújtott árazott költségvetésben szereplő egységárak (díj és anyag) alapján kell elkészíteni. Amennyiben a

---

<sup>1</sup> A megfelelő aláhúzendő.



Vállalkozó ajánlata nem tartalmaz alkalmazható díjat vagy anyagárat, úgy a szerződő felek megegyezése szükséges az alkalmazandó egységárról.

A pótmunka teljesítése kizárólag akkor kezdődhet el, valamint a pótmunka tartalékkeretből történő elszámolásának feltétele az, hogy a megvalósítandó műszaki tartalmat a Megrendelő pótmunkának minősítse, valamint, hogy a pótmunka ellenértéke a jelen Szerződés és Kbt. rendelkezéseivel összhangban megfelelően meghatározásra került.

4.10. A Kbt. 136. § (1) bek. alapján Szerződő felek rögzítik, hogy

a) a Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak,

b) a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

4.11. **Alvállalkozói igénybevétele** esetén a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-ában rögzített szabályok szerint a kifizetési szabályok az alábbiak szerint alakulnak:

*a) az ajánlattevőként szerződő felek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni az ajánlatkérőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;*

*b) az összes ajánlattevőként szerződő fél legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;*

*c) az ajánlattevőként szerződő felek mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint az ajánlattevői teljesítés mértékét;*

*d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőknek;*

*e) az ajánlattevőként szerződő fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;*

*f) az ajánlattevőként szerződő felek átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;*

*g) az ajánlattevőként szerződő felek által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőként szerződő feleknek;*

*h) ha az ajánlattevőként szerződő felek valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét az ajánlatkérő (vagy a*



kifizetésre köteles szervezet) őrzi, és az akkor illeti meg az ajánlattevőt, ha az ajánlatkérő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;

i) részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő harminc nap.

A 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/B. §-a rögzíti, hogy a havonta nettó módon számított 200 000 forintot meghaladó kifizetésnél ajánlattevő az igénybe vett alvállalkozónak a teljesítésért - visszatartási kötelezettség nélkül - abban az esetben fizethet, ha

a) az alvállalkozó az ajánlattevő rendelkezésére bocsát a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemleges adóigazolást,

b) az alvállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban, vagy

c) az ajánlattevő rendelkezésére bocsátja az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti köztartozásmentes adózói minőségről szóló igazolást.

## **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 működni 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 24 hónapig tart.

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 24 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, kicserélést, megfelelő árleszállítást, vagy árvisszatérítést 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 szerződésszerű teljesítést biztosító kötbérszankciók:**

8.1. A Ptk. 6:186 (1) bekezdése szerint a Vállalkozó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

8.2. Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre a Vállalkozónak felróható ok(ok)ból nem tesz eleget. A késedelmi kötbér napi mértéke a szerződés szerinti ÁFA nélkül számított ellenérték 1,5 %-a.

A késedelmi kötbér összege maximum 20 napig kerül felszámításra, ezt követően Megrendelő jogosult a szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni, illetve azt felmondani és a késedelmi kötbér helyett a meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a szerződés teljesítése alól.

8.3. Hibás teljesítésnek minősül, amikor Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének a Vállalkozónak felróható ok(ok)ból nem, vagy nem megfelelően tesz eleget. A Vállalkozónak

felróható hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett mennyiség ÁFA nélkül számított ellenértékének 10 %-a.

8.4. A szerződés teljesítésének megtagadása vagy a Vállalkozó érdekkörében történő okból bekövetkezett lehetetlenülése miatt köteles a Vállalkozó meghiúsulási kötbért fizetni. Megrendelő a meghiúsulási kötbér mértékét a szerződés szerinti, ÁFA nélkül számított ellenérték 30%-ban határozza meg.

A meghiúsulási kötbér megfizetése nem zárja ki a Vállalkozó kártérítési felelősségét, melyért helytállni tartozik.

8.5. Megrendelő a választása szerint a kötbért annak összegére 8 napos fizetési határidővel kiállított számla útján érvényesíti, ez esetben a Vállalkozó a végszámláját csak a kötbérszámla kiegyenlítését követően jogosult benyújtani; vagy a kötbér összege a teljesítés igazolás összegéből levonásra kerül, így Vállalkozó a kötbér összegével csökkentett összegű számla benyújtására jogosult. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlán a teljesítés összegét és a kötbér összegét elkülönítetten feltüntetni.

## 9. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek

9.1. A felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a szerződés szerinti (az alapmennyiségre vonatkozó), a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (azaz 339.015 Ft összegű) **teljesítési biztosítékot** köteles teljesíteni a Megrendelő felé legkésőbb a szerződés hatálybalépésekor, melyet óvadékként a Megrendelő bankszámlájára történt befizetéssel/átutalással; pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó - kötelezvényével lehet nyújtani..

A Teljesítési biztosítékot a Vállalkozónak legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezésre kell bocsátania. A Teljesítési biztosítéknak a teljesítési véghatáridőig érvényesnek kell lennie. (2. számú melléklet)

A Vállalkozó a Teljesítési Biztosítékot a szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítására, vagyis a kötbéren felül érvényesített kárigényeinek fedezetére nyújtja. Ha és amennyiben a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségeit nem, vagy nem megfelelően teljesíti, úgy Megrendelő jogosult a kötbéren felül érvényesített kárigényeinek fedezetére a Teljesítési biztosítékot lehívni. Megrendelő a teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

9.2. A felek rögzítik továbbá, hogy a Vállalkozó a **hibás teljesítésére kikötött** igények biztosítékaként a szerződés szerinti (az alapmennyiségre vonatkozó), a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő mértékű (azaz 339.015 Ft összegű) biztosítékot köteles teljesíteni a Megrendelő felé teljesítés időpontjában, melyet óvadékként a Megrendelő bankszámlájára történt befizetéssel/átutalással; pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó - kötelezvényével lehet nyújtani..

A hibás teljesítésére kikötött biztosítékot az átadás-átvételi eljárás befejezése időpontjában kell rendelkezésre bocsátania. A hibás teljesítésére kikötött biztosítéknak a jótállási határidő végéig kell rendelkezésre állnia.



Amennyiben a Vállalkozó a jótállási időszak (műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónap) alatt a Megrendelő felhívása ellenére, a Megrendelő által szabott ésszerű határidőn belül nem tesz eleget a hibajavítási kötelezettségének, a Megrendelő jogosult a javítást a Vállalkozó költségén elvégezni (elvégeztetni). Az ily módon elvégzett (elvégeztetett) javításról a Megrendelő számlát állít ki a Vállalkozó részére, és ezzel egyidejűleg köteles igazolni annak jogszerűségét és összecszerűségét. Amennyiben a Vállalkozó a fentiek szerint kibocsátott számla kiállításától számított 30 (harminc) napon belül nem fizeti meg a számla ellenértékét, a Megrendelő jogosult ezen igényét közvetlenül a hibás teljesítésre kikötött igények biztosítékából kielégíteni, köteles továbbá a biztosítékból fennmaradó összeget a jótállási időszak lejártát (műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónap) követő napon a Vállalkozónak megfizetni.

A munkákhoz kapcsolódó útburkolat helyreállításokra 5 év, illetve a létesített új tartószerkezetek állékonyságára, korrózióvédelmére vonatkozóan 10 év jótállást kell a Vállalkozónak biztosítania (nyilatkozat). Garanciális probléma esetén ennek írásbeli megküldését követően az üzemzavari helyreállítás szabályai szerint (72 h – n belül) a javításokat a Vállalkozónak el kell végezni, ennek hiányában a Megrendelő ezeket jogosult elvégezni – végeztetni a Vállalkozó költségén (ilyen esetben a közútkezelő ú.n. „kilámpázási” munkájának költsége is a Vállalkozót terheli).

A Megrendelő a műszaki átadás-átvétel során a berendezés és szerelés megfelelőségét (pl. áramütés elleni védelem megfelelősége, oszlop falvastagság, tüzhorganyzás rétegvastagsága) műszeresen harmadik fél bevonásával ellenőrizni jogosult, illetve a mérési eredmények megfelelőségének hiányában az átvételt jogosult megtagadni a hibák kijavításáig.

A Megrendelő képviselője a munkavégzés helyszínén a Vállalkozó dolgozójának munkáját, szakmai végzettségét ellenőrizni jogosult. Szakmunkát (pl. kábelek kötése, műszeres mérések, üzembe helyezés) csak az ajánlati dokumentációban megnevezett és igazolt alkalmasságú szakemberek végezhetnek (ez napi bontásban az építési naplóban is dokumentálandó).

A Vállalkozó által rendelkezésre bocsátott teljesítési biztosíték, vagy annak megmaradt része - ha a teljesítési határidő végéig olyan helyzet állt elő, hogy a Megrendelő a teljesítési biztosíték hatálya alá eső célra felhasznált a teljes biztosíték összegéből -, adott esetben átalakulhat hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosítékká, vagy abba beszámítható.

Megrendelő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték esetében az eljárást megindító ajánlattételi felhívásban a Kbt. 134. § (7) bekezdés alapján lehetővé tette azt is, hogy a fizetési számlára történő befizetés helyett a biztosíték a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás 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. 134. § (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: Csányi László                      cím: 1139 Budapest, Fáy utca 1/b  
tel/fax: +3630931-2529                      e-mail: vironkft@gmail.com

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

név,beosztás: Csányi László                      cím: 1139 Budapest, Fáy utca 1/b  
tel/fax: +3630931-2529                      e-mail: vironkft@gmail.com

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 01-63335

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

## **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 rögzítik, hogy amennyiben a kivitelezés megkezdésekor, az akkor hatályos jogszabály előírja az elektronikus építési napló vezetését, szerződő felek gondoskodnak az e-építési napló jogszabályi rendelkezéseknek megfelelő vezetéséről.

11.3. Vállalkozó a tárgyi szerződésével elismeri, hogy rendelkezik az alvállalkozókra is kiterjedő, a közbeszerzés tárgyának megfelelő és az ajánlattételi felhívásban a tárgyi rész kapcsán meghatározott értékű, az építési beruházás teljesítésének idejére vonatkozó felelősségbiztosítással, melyet a tárgyi szerződés fennállása alatt fenntartja. Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen szerződés 3. sz. *mellékletét* képezi.

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

11.5. A szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 141. §-ában és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletében foglalt rendelkezések alapján történhet.

11.6. A Kbt. 139. § (1) alapján a Vállalkozó személye csak akkor változhat meg, ha a Vállalkozó személyében bekövetkező jogutódlás a Vállalkozó átalakulásának, egyesülésnek, szétválásnak vagy a jogutódlással megszűnés más esetének következménye, vagy olyan részleges jogutódlás eredményeként következik be, ahol egy gazdasági egységként működő teljes üzletág (a hozzá tartozó szerződésekkel, eszközökkel és munkavállalókkal) - nem



13

gazdasági társaság jogi személy esetén az adott tevékenységet ellátó teljes szervezeti egység - átruházásra kerül a jogutódra, vagy az eredeti szerződő félre vonatkozó fizetéseképtelenségi eljárás során kerül a szerződés átruházásra; ha a szerződésbe lépő jogutód nem áll a közbeszerzési eljárásban alkalmazott kizáró ok hatálya alatt.

11.7. Az ezen megállapodásban nem szabályozott kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási szerződésekre vonatkozó rendelkezései, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) rendelkezései 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.

11.8. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

Felek egybehangzóan rögzítik, hogy a GDPR 5. cikk (1) bekezdés b) pontja alapján kifejezetten jogszerűnek tekintik a jelen szerződéssel a másik fél rendelkezésére bocsátott személyes adatoknak a másik szerződő fél általi kezelését, amely célból és mértékben ez az adatkezelés a jelen szerződés teljesítéséhez a másik félnek szükséges. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződésben megadott adatok a valóságnak megfelelnek, illetve harmadik személy személyhez fűződő vagy egyéb jogait, illetve jogszabály által védett érkeket nem sértik.

A szerződés annak mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba.

Mellékletek:

1. sz. melléklet – Árazott költségvetés
2. sz. melléklet – Teljesítési biztosíték
3. sz. melléklet - Felelősségbiztosítás

Budapest, 2020.05.13.

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

**Budapest Dísz- és Közvilágítási Kft.**

Megrendelő  
**PAP ZOLTÁN**  
ügyvezető

**VIRON KFT**

1139 Budapest, Fáy u. 1/b.  
Adószám: 18625146-2-41

Budapest, 2020.05.13.

**VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság**  
Vállalkozó

## Ütemterv

	Dátum
Szükséges anyagok beszerzése	2020.05.14
Kiviteli terv alapján az illetékes üzemmel terület lejárás	2020.05.18-28
Munkaterület kérése	2020.06.08
A munka várható befejezése	2020.10.26

Dátum: 2020.05.07

  
VIRON KFT.  
1139 Budapest, Fáy u. 1/b.  
Adószám: 15923146-2-41

---

Cégszemély aláírás



## Költségvetés összesítő lap

Munka címe:	Közvilágítási hálózat fejlesztés: XIV. Telepes u – Fűrés u. gyalogos-átkelőhely
Beruházó:	BDK Kft.
Tervező:	Terzioplan Kft.
Kivitelező:	



Kivitelezői ár
600 225 Ft
578 800 Ft
190 750 Ft
<b>Összesen: 1 369 775 Ft</b>

Munkadíj (techn. tételár):

"K" tételek összege:

Anyagköltség:

**Összesen:**





## Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	42,6	m	450	19 170 Ft
2.	BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	42,6	m	580	24 708 Ft
3.	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	12,8	m <sup>2</sup>	780	9 984 Ft
4.	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	10,7	m <sup>2</sup>	1 410	15 087 Ft
5.	BFC-10130	Úttest aszfalt burkolatának vágása	16	m	720	11 520 Ft
6.	BFC-10150	Úttest aszfaltjának bontása (normál)	6,4	m <sup>2</sup>	1 450	9 280 Ft
7.	BFC-10190	Úttest alapbetonjának bontása (normál)	4,8	m <sup>2</sup>	2 450	11 760 Ft
8.	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	12,8	m <sup>2</sup>	7 100	90 880 Ft
9.	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	10,7	m <sup>2</sup>	2 540	27 178 Ft
10.	BFC-10380	Úttest aszfaltozása (normál)	6,4	m <sup>2</sup>	9 540	61 056 Ft
11.	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	7,5	m <sup>3</sup>	4 520	33 900 Ft
12.	BFC-11100	Föld deponálása a munkahely közelében	2,8	m <sup>3</sup>	4 870	13 636 Ft
13.	BFC-11164	Vasbeton oszlopalapok készítése	0,5	m <sup>3</sup>	56 400	28 200 Ft

14.	BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	8,1	m <sup>2</sup>	1 540	12 474 Ft
15.	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	4,6	m <sup>3</sup>	2 320	10 672 Ft
16.	BFC-12010	Acél védőcső tűzi horganyzott 2 "	3	m	1 650	4 950 Ft
17.	BFC-12050	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	25	m	1 800	45 000 Ft
18.	BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	25	m	1 050	26 250 Ft
19.	BFC-12220	Védőcső elhelyezése oszlopon	3	m	1 800	5 400 Ft
20.	BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	12	db	1 980	23 760 Ft
21.	KAB-10050	Kábelbontás árokból, l.	27	m	420	11 340 Ft
22.	KAB-10290	Kábelfektetés árokba, homokágyba, l.	15	m	210	3 150 Ft
23.	KAB-10320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, l.	15	m	310	4 650 Ft
24.	KAB-10380	Kábel vezetés oszlopra, szabadon, l.	5	m	420	2 100 Ft
25.	KAB-10410	Kábel vezetés oszlopra, csőben, l.	3	m	410	1 230 Ft
26.	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	15	db	90	1 350 Ft
27.	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	30	m	60	1 800 Ft
28.	KOZ-10010	KÖZV lámpakar (rövid) leszerelése	1	db	2 200	2 200 Ft
29.	KOZ-10060	KÖZV lámpakar (rövid) felszerelése	3	db	2 890	8 670 Ft

30.	KOZ-10090	Lámpaoszlop állítása (5 < hossz <= 11m )	2	db	18 400	36 800 Ft
31.	KOZ-11310	KÖZV lámpatest (magas) leszerelése	1	db	3 980	3 980 Ft
32.	KOZ-11330	KÖZV lámpatest (magas) felszerelése	3	db	5 870	17 610 Ft
33.	ARK-10060	Áramkötés bontása (szerelvényes) (fenn)	4	db	1 250	5 000 Ft
34.	ARK-10140	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	8	db	1 280	10 240 Ft
35.	ARK-10170	Áramköt. készítése (szerelvényes) (fenn)	4	db	1 310	5 240 Ft
	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	4	db	3 250	13 000 Ft
	DE-0813	földkábel nyíltárkos bemérés 300m-ig	1	db	50 000	50 000 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>600 225 Ft</b>

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

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	Kandeláber Hofeka HKT 76/90/4	2	db	135 000 Ft	270 000 Ft
2.	Kandeláber alap Hofeka HOV-2	2	db	17 500 Ft	35 000 Ft
3.	Lámpakar Hofeka HOK 05/1/76	2	db	11 500 Ft	23 000 Ft
4.	Lámpatest Hofeka 75W LED	2	db	125 400 Ft	250 800 Ft
<b>Összesen:</b>					<b>578 800 Ft</b>

Anyaglista							
Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett Mennyiség	Mennyiség egység	Alapegységár	Tervezett ár	
1.	A-10023396	Kábelrögzítő bilincs B200-400-ra	1	klt	8 450 Ft	8 450 Ft	
2.	A-10026018	Áramkötés szigetelt 25-95 Al / szigetelt 10-35 Al- Cu	4	db	450 Ft	1 800 Ft	
3.		Kábel 1 kV NYCWY 4x16RE/16 0,6/1 kV (Cu)	40	m	2 200 Ft	88 000 Ft	
4.	A-10010501	Kábel 1 kV NYJ-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	14	m	650 Ft	9 100 Ft	
5.	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	20	db	1 520 Ft	30 400 Ft	
6.	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú kábel"	1	kg	2 500 Ft	2 500 Ft	
7.	A-10006388	Végelzáró szabadtéri 1 kV KVMSZ 10-25	1	klt	4 500 Ft	4 500 Ft	
8.	A-10006843	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	2	db	23 000 Ft	46 000 Ft	
<b>Összesen:</b>						190 750 Ft	

## Költségvetés összesítő lap

Munka címe:	Közvilágítási hálózat fejlesztés: XV. Késmárk u.11-13. gyalogos - átkelőhely
Beruházó:	BDK Kft.
Tervező:	TERZIOPLAN Kft.
Kivitelező:	

Kivitelezői ár
520 942 Ft
568 400 Ft
108 870 Ft
<b>1 198 212 Ft</b>

Munkadíj (techn. tételár):

"K" tételek összege:

Anyagköltség:

**Összesen:**



## Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség egység	Alapegységár	Tervezett ár
1.	BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	8	m	450	3 600 Ft
2.	BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	8	m	580	4 640 Ft
3.	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	2,4	m <sup>2</sup>	780	1 872 Ft
4.	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	2	m <sup>2</sup>	1 410	2 820 Ft
5.	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	2,4	m <sup>2</sup>	7 100	17 040 Ft
6.	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	2	m <sup>2</sup>	2 540	5 080 Ft
7.	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	8,6	m <sup>3</sup>	4 520	38 872 Ft
8.	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	3,2	m <sup>3</sup>	6 540	20 928 Ft
9.	BFC-11150	Vasbeton szerkezet készítése	0,6	m <sup>3</sup>	35 400	21 240 Ft
10.	BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	10,4	m <sup>2</sup>	1 540	16 016 Ft
11.	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	5,3	m <sup>3</sup>	2 320	12 296 Ft
12.	BFC-12020	Acél védőcső tüzi horganyzott 3"	3	m	1 850	5 550 Ft
13.	BFC-12050	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	20	m	1 800	36 000 Ft
14.	BFC-12220	Védőcső elhelyezése oszlopon	3	m	1 800	5 400 Ft
15.	BFC-12270	Útátfúrás + 160 mm KPE védőcső beépítés	16	m	8 950	143 200 Ft
16.	BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	6	db	1 980	11 880 Ft
17.	KAB-10290	Kábelefektetés árokba, homokágyba, I.	21	m	210	4 410 Ft
18.	KAB-10320	Kábelefektetés árokba, védőcsőbe, I.	12	m	310	3 720 Ft

19.	KAB-10380	Kábel vezetés oszlopra, szabadon, l.	5	m	420	2 100 Ft
20.	KAB-10410	Kábel vezetés oszlopra, csőben, l.	3	m	410	1 230 Ft
21.	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	21	db	90	1 890 Ft
22.	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	33	m	60	1 980 Ft
23.	KAB-12010	KIF végelező szerelése (fenn)	1	db	18 500	18 500 Ft
24.	KAB-13010	Kábel erek színjelölése zsugorcsővel	16	db	1 850	29 600 Ft
25.	KOZ-10060	KÖZV lámpakar (rövid) felszerelése	2	db	2 890	5 780 Ft
26.	KOZ-10080	Lámpaoszlop állítása (hossz <= 5 m)	2	db	9 500	19 000 Ft
27.	KOZ-11330	KÖZV lámpatest (magas) felszerelése	2	db	5 570	11 140 Ft
28.	ARK-10160	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	8	db	456	3 648 Ft
29.	ARK-10170	Áramköt. készítése (szereivényes) (fenn)	4	db	1 840	7 360 Ft
30.	EVJ-10060	Földelési csatlakozó pont kiépítése	1	db	2 450	2 450 Ft
31.	EVJ-10070	Rúd földelő telepítése (3 m-es)	1	db	8 450	8 450 Ft
32.	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	1	db	3 250	3 250 Ft
33.	DE-0813	földkábel nyitárkos bemérés 300m-ig	1	db	50 000	50 000 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>520 942 Ft</b>



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

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	Kábel 1kV NYCWY 4x10/10	30	fm	2 200 Ft	66 000 Ft
3.	Kandeláber Hofeka HKT 76/100/4	2	db	125 400 Ft	250 800 Ft
4.	Lámpakar Hofeka HOK 05/1/76	2	db	12 500 Ft	25 000 Ft
5.	Alapvasalat Hofeka HOV-2	2	db	17 500 Ft	35 000 Ft
6.	Lámpatest Hofeka Claudia 100WNa	2	db	95 800 Ft	191 600 Ft
<b>Összesen:</b>					568 400 Ft

## Anyaglista

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	A-10001444	Rúdföldelő 3 m-es Ø20	1	db	8 500 Ft	8 500 Ft
2.	A-10023396	Kábelrögzítő bilincs B200-400-ra	1	klt	8 450 Ft	8 450 Ft
3.	A-10026018	Áramkötés szigetelt 25-95 Al / szigetelt 10-35 Al-Cu	4	db	450 Ft	1 800 Ft
4.	A-10010501	Kábel 1 kV NY-Y-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	8	m	650 Ft	5 200 Ft
5.	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	21	db	1 520 Ft	31 920 Ft
6.	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú kábel"	1	kg	2 500 Ft	2 500 Ft
7.	A-10006388	Végl záró szabadtéri 1 kV KVMSZ 10-25	1	klt	4 500 Ft	4 500 Ft
8.	A-10006843	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	2	db	23 000 Ft	46 000 Ft
<b>Összesen:</b>						108 870 Ft

## Költségvetés összesítő lap

Munka címe:	Közvilágítási hálózat fejlesztés: XV. Késmárk u. 14/b. gyalogos - átkelőhely
Beruházó:	BDK Kft.
Tervező:	Terzioplan Kft.
Kivitelező:	

	Kivitelezői ár
Munkadíj (techn. tételár):	673 076 Ft
"K" tételek összege:	591 400 Ft
Anyagköltség:	107 180 Ft
<b>Összesen:</b>	<b>1 371 656 Ft</b>



## Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	39,8	m	450	17 910 Ft
2.	BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	39,8	m	580	23 084 Ft
3.	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	11,9	m <sup>2</sup>	780	9 282 Ft
4.	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	10	m <sup>2</sup>	1 410	14 100 Ft
5.	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	11,9	m <sup>2</sup>	7 100	84 490 Ft
6.	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	10	m <sup>2</sup>	2 540	25 400 Ft
7.	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	16,3	m <sup>3</sup>	4 520	73 676 Ft
8.	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	10,9	m <sup>3</sup>	6 540	71 286 Ft
9.	BFC-11164	Vasbeton oszlopalapok készítése	0,5	m <sup>3</sup>	35 400	17 700 Ft
10.	BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	12,4	m <sup>2</sup>	1 540	19 096 Ft
11.	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	5,2	m <sup>3</sup>	2 320	12 064 Ft
12.	BFC-12020	Acél védőcső tűzi horganyzott 3 "	3	m	1 850	5 550 Ft
13.	BFC-12050	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	20	m	1 800	36 000 Ft
14.	BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	4	m	950	3 800 Ft
15.	BFC-12220	Védőcső elhelyezése oszlopon	3	m	1 800	5 400 Ft
16.	BFC-12270	Újtáfrás + 160 mm KPE védőcső beépítés	7,2	m	8 950	64 440 Ft
17.	BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	6	db	1 980	11 880 Ft
18.	KAB-10290	Kábelfektetés árokba, homokágyba, l.	27	m	210	5 670 Ft

19.	KAB-10320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, l.	12	m	310	3 720 Ft
20.	KAB-10380	Kábel vezetés oszlopra, szabadon, l.	5	m	420	2 100 Ft
21.	KAB-10410	Kábel vezetés oszlopra, csőben, l.	3	m	410	1 230 Ft
22.	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	19	db	90	1 710 Ft
23.	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	31	m	60	1 860 Ft
24.	KAB-12010	KIF végelező szerelése (fenn)	1	db	18 500	18 500 Ft
25.	KAB-13010	Kábel erek színjelölése zsugorcsővel	16	db	1 850	29 600 Ft
26.	KOZ-10060	KÖZV lámpakar (rövid) felszerelése	2	db	2 890	5 780 Ft
27.	KOZ-10090	Lámpaoszlop állítása (5 < hossz <= 11m )	2	db	9 500	19 000 Ft
28.	KOZ-11320	KÖZV lámpatest (alacsony) felszerelése	2	db	5 570	11 140 Ft
29.	ARK-10160	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	8	db	456	3 648 Ft
30.	ARK-10170	Áramköt. készítése (szerelvényes) (fenn)	4	db	1 840	7 360 Ft
31.	EVJ-10060	Földelési csatlakozó pont kiépítése	1	db	2 450	2 450 Ft
32.	EVJ-10070	Rúd földelő telepítése (3 m-es)	1	db	8 450	8 450 Ft
33.	EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	1	db	2 450	2 450 Ft
34.	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	1	db	3 250	3 250 Ft
35.	DE-0813	földkábel nyílárkos bemérés 300m-ig	1	db	50 000	50 000 Ft
					<b>Összesen:</b>	<b>673 076 Ft</b>

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

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	Kandeláber Hofeka HKT 76/100/4	2,00	db	125 000 Ft	250 000 Ft
2.	Lámpakar Hofeka HOK 05/1/76	2,00	db	12 500 Ft	25 000 Ft
3.	Kandeláber alap Hofeka HOV-2	2,00	db	17 500 Ft	35 000 Ft
4.	Lámpatest Hofeka Claudia 100W LED	2,00	db	85 700 Ft	171 400 Ft
5.	Kábel 1kV NYCWY 4x10/10	50,00	fm	2 200 Ft	110 000 Ft
<b>Összesen:</b>					591 400 Ft

## Anyaglista

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	A-10001444	Rúdföldelő 3 m-es Ø20	1	db	8 500 Ft	8 500 Ft
2.	A-10023396	Kábelrögzítő bilincs B200-400-ra	1	klit	8 450 Ft	8 450 Ft
3.	A-10026018	Áramkötés szigetelt 25-95 Al / szigetelt 10-35 Al-Cu	4	db	450 Ft	1 800 Ft
4.	A-10010501	Kábel 1 kV NYY-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	12	m	650 Ft	7 800 Ft
5.	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	19	db	1 520 Ft	28 880 Ft
6.	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú kábel"	0,5	kg	2 500 Ft	1 250 Ft
7.	A-10006388	Végelzáró szabadtéri 1 kV KVMSZ 10-25	1	klit	4 500 Ft	4 500 Ft
8.	A-10006843	Szerelvénypad GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	2	db	23 000 Ft	46 000 Ft
<b>Összesen:</b>						107 180 Ft

## Költségvetés összesítő lap

Munka címe:	Közvilágítási hálózat fejlesztés: XXI. Hollandi út 29. gyalogos - átkelőhely
Beruházó:	BDK Kft.
Tervező:	Terzioplan Kft.
Kivitelező:	

Kivitelezői ár
733 246 Ft
638 000 Ft
108 920 Ft
1 480 166 Ft

Munkadíj (techn. tételár):

"K" tételek összege:

Anyagköltség:

Összesen:





## Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	35	m	450	15 750 Ft
2.	BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	35	m	580	20 300 Ft
3.	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	10,5	m <sup>2</sup>	780	8 190 Ft
4.	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	8,8	m <sup>2</sup>	1 410	12 408 Ft
5.	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	10,5	m <sup>2</sup>	7 100	74 550 Ft
6.	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	8,8	m <sup>2</sup>	2 540	22 352 Ft
7.	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	13	m <sup>3</sup>	4 520	58 760 Ft
8.	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	2,2	m <sup>3</sup>	6 540	14 388 Ft
9.	BFC-11164	Vasbeton oszlopalapok készítése	0,5	m <sup>3</sup>	35 400	17 700 Ft
10.	BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	8,6	m <sup>2</sup>	1 540	13 244 Ft
11.	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	11,3	m <sup>3</sup>	2 320	26 216 Ft
12.	BFC-12020	Acél védőcső tűzi horganyzott 3 "	3	m	1 850	5 550 Ft
13.	BFC-12050	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	26	m	1 800	46 800 Ft
14.	BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	4	m	950	3 800 Ft
15.	BFC-12220	Védőcső elhelyezése oszlopon	3	m	1 800	5 400 Ft
16.	BFC-12285	Útátfúrás + védőcső (vakondos, csigás)	22	m	8 950	196 900 Ft
17.	BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	10	db	1 980	19 800 Ft
18.	KAB-10290	Kábelfektetés árokba, homokágyba, l.	11	m	210	2 310 Ft

19.	KAB-10320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, l.	26	m	310	8 060 Ft
20.	KAB-10380	Kábel vezetés oszlopra, szabadon, l.	5	m	420	2 100 Ft
21.	KAB-10410	Kábel vezetés oszlopra, csőben, l.	3	m	410	1 230 Ft
22.	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	11	db	90	990 Ft
23.	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	37	m	60	2 220 Ft
24.	KAB-12010	KIF végelzáró szerelése (fenn)	1	db	18 500	18 500 Ft
25.	KAB-13010	Kábel erek színjelölése zsugorcsővel	12	db	1 850	22 200 Ft
26.	KOZ-10060	KÖZV lámpakar (rövid) felszerelése	2	db	2 890	5 780 Ft
27.	KOZ-10080	Lámpaoszlop állítása (hossz <= 5 m)	2	db	9 500	19 000 Ft
28.	KOZ-11320	KÖZV lámpatest (alacsony) felszerelése	2	db	5 570	11 140 Ft
29.	ARK-10160	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	8	db	456	3 648 Ft
30.	ARK-10170	Áramköt. készítése (szerelvényes) (fenn)	4	db	1 840	7 360 Ft
31.	EVJ-10060	Földelési csatlakozó pont kiépítése	1	db	2 450	2 450 Ft
32.	EVJ-10070	Rúd földelő telepítése (3 m-es)	1	db	8 450	8 450 Ft
33.	EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	1	db	2 450	2 450 Ft
34.	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	1	db	3 250	3 250 Ft
35.	DE-0813	földkábel nyílárkos bemérés 300m-ig	1	db	50 000	50 000 Ft
					<b>Összesen:</b>	<b>733 246 Ft</b>

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

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	Kandeláber Hofeka HTT 76/90/4	2,00	db	110 000 Ft	220 000 Ft
2.	Lámpakar Hofeka HOK 05/1/76	2,00	db	12 500 Ft	25 000 Ft
3.	Kandeláber alap Hofeka HOV-2	2,00	db	17 500 Ft	35 000 Ft
4.	Lámpatest Hofeka Tweet 75W LED	2,00	db	135 000 Ft	270 000 Ft
5.	Kábel 1KV NYCWY 4x10/10	40,00	fm	2 200 Ft	88 000 Ft
<b>Összesen:</b>					638 000 Ft

## Anyaglista

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség egység	Alapegységár	Tervezett ár
1.	A-10001444	Rúd földelő 3 m-es Ø20	1	db	8 500 Ft	8 500 Ft
2.	A-10023396	Kábelrögzítő bilincs B200-400-ra	1	klt	8 450 Ft	8 450 Ft
3.	A-10026018	Áramkötés szigetelt 25-95 Al / szigetelt 10-35 Al-Cu	4	db	450 Ft	1 800 Ft
4.	A-10010501	Kábel 1 kV NYY-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	10	m	650 Ft	6 500 Ft
5.	A-10023212	Kábel fedlap 1000x200x10mm (műanyag)	21	db	1 520 Ft	31 920 Ft
6.	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú kábel"	0,5	kg	2 500 Ft	1 250 Ft
7.	A-10006388	Végelzáró szabadtéri 1 kV KVMSZ 10-25	1	klt	4 500 Ft	4 500 Ft
8.	A-10006843	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	2	db	23 000 Ft	46 000 Ft
<b>Összesen:</b>						108 920 Ft




## Költségvetés összesítő lap

Munka címe:	Közvilágítási hálózat fejlesztés: XXI. Hollandi út 143. gyalogos - átkelőhely
Beruházó:	BDK Kft.
Tervező:	Terzioplan Kft.
Kivitelező:	

Kivitelezői ár
550 561 Ft
638 000 Ft
108 920 Ft
1 297 481 Ft

Munkadíj (techn. tételár):

"K" tételek összege:

Anyagköltség:

Összesen:



## Technológiai tételek

Sorszám	BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	26,8	m	450	12 060 Ft
2.	BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	26,8	m	580	15 544 Ft
3.	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	8	m <sup>2</sup>	780	6 240 Ft
4.	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	6,7	m <sup>2</sup>	1 410	9 447 Ft
5.	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	8	m <sup>2</sup>	7 100	56 800 Ft
6.	BFC-10320	Járda alapbetonjának készítése (normál)	6,7	m <sup>2</sup>	2 540	17 018 Ft
7.	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	12	m <sup>3</sup>	4 520	54 240 Ft
8.	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	1,2	m <sup>3</sup>	6 540	7 848 Ft
9.	BFC-11164	Vasbeton oszlopalapok készítése	0,5	m <sup>3</sup>	35 400	17 700 Ft
10.	BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	6,5	m <sup>2</sup>	1 540	10 010 Ft
11.	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	10,3	m <sup>3</sup>	2 320	23 896 Ft
12.	BFC-12020	Acél védőcső tűzi horganyzott 3 "	3	m	1 850	5 550 Ft
13.	BFC-12050	KPE védőcső, 110 mm átmérőjű (P-6)	11	m	1 800	19 800 Ft
14.	BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	1	m	950	950 Ft
15.	BFC-12220	Védőcső elhelyezése oszlopon	3	m	1 800	5 400 Ft
16.	BFC-12285	Útátfúrás + védőcső (vakondos, csigás)	10	m	8 950	89 500 Ft
17.	BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárókban)	6	db	1 980	11 880 Ft
18.	KAB-10290	Kábelfektetés árokba, homokágyba, l.	21	m	2 100	44 100 Ft

19.	KAB-10320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, l.	11	m	310	3 410 Ft
20.	KAB-10380	Kábel vezetés oszlopra, szabadon, l.	5	m	420	2 100 Ft
21.	KAB-10410	Kábel vezetés oszlopra, csőben, l.	3	m	410	1 230 Ft
22.	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	21	db	90	1 890 Ft
23.	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	32	m	60	1 920 Ft
24.	KAB-12010	KIF végelzáró szerelése (fenn)	1	db	18 500	18 500 Ft
25.	KOZ-10060	KÖZV lámpakar (rövid) felszerelése	2	db	2 890	5 780 Ft
26.	KOZ-10080	Lámpaoszlop állítása (hossz <= 5 m)	2	db	9 500	19 000 Ft
27.	KOZ-11320	KÖZV lámpatest (alacsony) felszerelése	2	db	5 570	11 140 Ft
28.	ARK-10160	Áramút készítése (csavarokötéses) (lenn)	8	db	456	3 648 Ft
29.	ARK-10170	Áramköt. készítése (szerelvényes) (fenn)	4	db	1 840	7 360 Ft
30.	EVJ-10060	Földelési csatlakozó pont kiépítése	1	db	2 450	2 450 Ft
31.	EVJ-10070	Rúd földelő telepítése (3 m-es)	1	db	8 450	8 450 Ft
32.	EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	1	db	2 450	2 450 Ft
33.	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	1	db	3 250	3 250 Ft
34.	DE-0813	földkábel nyitártkos bemérés 300m-ig	1	db	50 000	50 000 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>550 561 Ft</b>

9

7

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

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	Kandeláber Hofeka HTT 76/90/4	2,00	db	110 000 Ft	220 000 Ft
2.	Lámpakar Hofeka HOK 05/1/76	2,00	db	12 500 Ft	25 000 Ft
3.	Kandeláber alap Hofeka HOV-2	2,00	db	17 500 Ft	35 000 Ft
4.	Lámpatest Hofeka Tweet 75W LED+NEMA	2,00	db	135 000 Ft	270 000 Ft
5.	Kábel 1kV NYCWY 4x10/10	40,00	fm	2 200 Ft	88 000 Ft
<b>Összesen:</b>					638 000 Ft



## Anyaglista

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Alapegységár	Tervezett ár
1.	A-10001444	Rúdföldelő 3 m-es Ø20	1	db	8 500 Ft	8 500 Ft
2.	A-10023396	Kábelrögzítő bilincs B200-400-ra	1	klt	8 450 Ft	8 450 Ft
3.	A-10026018	Áramkötés szigetelt 25-95 Al / szigetelt 10-35 Al-Cu	4	db	450 Ft	1 800 Ft
4.	A-10010501	Kábel 1 kV NYV-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	10	m	650 Ft	6 500 Ft
5.	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	21	db	1 520 Ft	31 920 Ft
6.	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú kábel"	0,5	kg	2 500 Ft	1 250 Ft
7.	A-10006388	Végelzáró szabadtéri 1 kV KVMSZ 10-25	1	klt	4 500 Ft	4 500 Ft
8.	A-10006843	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm2	2	db	23 000 Ft	46 000 Ft
<b>Összesen:</b>						108 920 Ft




Igazolás azonosító: FU-126645-20200507-001

VIRON SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI K  
FÁY UTCA 1/B.  
H - 1139 BUDAPEST

#### IGAZOLÁS ÁTUTALÁS TELJESÍTÉSÉRŐL

1.  
Ezúton igazoljuk, hogy 12010628-00126645-00100009 számú HUF bankszámlája terhére 723.800,00 azaz hétszázhuszontháromezer - nyolcszáz HUF összegű átutalási megbízását, Budapesti Dísz-és Közvilágítási javára 2020.05.07 értéknappal teljesítettük.

Kedvezményezett számlaszáma: HU19117200012020349400000000 (OTP Budapesti r., XX.  
Kossuth L. u.)  
Közlemény: Kábelrekó 2020-I.rész-telj.biztosíték(ajánlati betudva)  
Partnerek közötti azonosító: NOT PROVIDED

2.  
Ezúton igazoljuk, hogy 12010628-00126645-00100009 számú HUF bankszámlája terhére 230.439,00 azaz kettőszázharmincezer - négyszázharminckilenc HUF összegű átutalási megbízását, Budapesti Dísz-és Közvilágítási javára 2020.05.07 értéknappal teljesítettük.

Kedvezményezett számlaszáma: HU19117200012020349400000000 (OTP Budapesti r., XX.  
Kossuth L. u.)  
Közlemény: Kábelrekó 2020-III.rész-telj.biztosíték(ajánlati betudva)  
Partnerek közötti azonosító: NOT PROVIDED

3.  
Ezúton igazoljuk, hogy 12010628-00126645-00100009 számú HUF bankszámlája terhére 40.736,00 azaz negyvenezer - hétszázharminchat HUF összegű átutalási megbízását, Budapesti Dísz-és Közvilágítási javára 2020.05.07 értéknappal teljesítettük.

Kedvezményezett számlaszáma: HU19117200012020349400000000 (OTP Budapesti r., XX.  
Kossuth L. u.)  
Közlemény: Kábelrekó 2020-VI.rész-telj.biztosíték(ajánlati betudva)  
Partnerek közötti azonosító: NOT PROVIDED

4.  
Ezúton igazoljuk, hogy 12010628-00126645-00100009 számú HUF bankszámlája terhére 268.562,00 azaz kettőszázhatvannyolcezer - ötszázhatvankettő HUF összegű átutalási megbízását, Budapesti Dísz-és Közvilágítási javára 2020.05.07 értéknappal teljesítettük.

Kedvezményezett számlaszáma: HU19117200012020349400000000 (OTP Budapesti r., XX.



Igazolás azonosító: FU-126645-20200507-001 / 2. oldal  
Partnerek közötti azonosító: NOT PROVIDED

5.

Ezúton igazoljuk, hogy 12010628-00126645-00100009 számú HUF bankszámlája terhére 259.015,00 azaz kettőszázötvenkilencezer - tizenöt HUF összegű átutalási megbízását, Budapesti Dísz-és Közvilágítási javára 2020.05.07 értéknappal teljesítettük.

Kedvezményezett számlaszáma: HU19117200012020349400000000 (OTP Budapesti r., XX.  
Kossuth L. u.)


Közlemény: Kábelrekó 2020-X.rész-telj.biztosíték(ajánlati betudva)


Partnerek közötti azonosító: NOT PROVIDED

Ezen igazolást ügyfelünk kérésére állítottuk ki.

Budapest

..... , 2020.05.07 10:29:34  
Raiffeisen Bank Zrt.  
XIII. Kerületi Fiók  
1139 Budapest, Váci út 81.  
2.

  
Raiffeisen Bank Zrt.  
*Premium Banking Tanácsadó*

  
Raiffeisen Bank Zrt.

Gyula Dániel  
munkatárs





Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2019.08.13.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 45896236

Kötvényszám: 95595001310042800

Közvetítő neve: EURÓ-QUATTRO KFT.

**Szerződő:**

Viron Kft.

Budapest

Fáy utca 1/B

1139

gphugen\_94964\_190813\_131\_99999\_loarchive\_/2552522\_59669(02973)

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2019.09.01.	2018.09.01.	2020.09.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
748 516	Negyedévente	187 130	Átutalás díjertesítővel

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra
Munkáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
<b>Tevékenységi felelősségbiztosítás</b>	
<b>Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Munkáltatói felelősségbiztosítás</b>	
<b>Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
<b>Szolgáltatói felelősségbiztosítás</b>	
<b>Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	



Erdős Mihály  
elnök-vezérigazgató



Illic László  
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.






GPHUGEN200213723896970

LA:4000, PA4001

Oldal: 1/1



90030226028331



Viron Kft.  
Budapest  
Fáy utca 1/B  
1139

**Számlakibocsátó/Invoice issuer**  
Generali Biztosító Zrt.  
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.  
Adószám: 10308024-4-44 CSASZ: 17780058-5-44  
Bankszámlaszám: 12001008-00132054-00100004

Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf.: 888  
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333  
generali.hu  
generali.hu@generali.com

**Önhöz legközelebbi ügyfélkapcsolati pont:**  
1132 Budapest, Váci út 36-38.

**Vevő /Customer**  
Viron Kft.  
1139 Budapest  
Fáy utca 1/B  
Adóazonosító szám: 13625146241

## Számla/Invoice

Számla sorszáma/Invoice number: 202080387226

Kibocsátás kelte/Invoice date: 2020.02.10.  
Teljesítési időpont/Fulfillment date: 2020.02.10.

Áfa tv. 86. § (1) a) szerint mentes az Áfa alól.

Fizetendő összeg/Amount of payment:	187 130 Ft
Fizetési határidő/Due date:	2020.03.01.
Fizetési mód/Payment method:	Banki átutalás/Bank transfer

Banki átutalás esetén a 12001008-00132054-00100004 bankszámlaszámot jelölje meg és a közleményben tüntesse fel a 202080387226 számlasorszámot!

In case of bank transfer please transfer the amount to 12001008-00132054-00100004 bank account and provide 202080387226 in the notes section.

Megnevezés	Megjegyzés	Szolgáltatási időszak	Számlázott díj	Jelen számla alapján fizetendő
Kötvényszám: 95595001310042800	Esedékesség: 2020.03.01.			
Általános fel. (65.12)	BUDAPEST Fáy utca 1/B			187 130 Ft
Díjelőírás		2020.03.01-2020.05.31.	187 130 Ft	
<b>Összesen</b>			<b>187 130 Ft</b>	<b>187 130 Ft</b>

Az elektronikus számla a vonatkozó jogszabályok szerint, gépi úton elektronikus formában került kibocsátásra, csak elektronikus formában hiteles. A számla megfelel a számviteli és az Áfa törvény előírásainak.

A számla kiállításáig feldolgozott utolsó befizetésének összege: 187 130 Ft és dátuma: 2019.11.25. Köszönjük!

A társaság az IVASS által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os sorszámon bejegyzett Generali Csoporthoz tartozik.

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg. 01-10-041305. Közösségi adószáma: HU17780058

Csoportos beszedési felhatalmazás kitöltése esetén a "fogyasztóazonosító" rovatba a kötvényszámot kérjük megadni. Szolgáltatóazonosító: A10308024.

A dokumentum  
elektronikusan hitelesített.  
Ellenőrzéséhez kattintson ide.  
Generali Biztosító Zrt.

01/030226/90/028331/01/01/0000



# Könyvelt tétel

**Számlatulajdonos:** VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

**Forrákszám:** 12010628-00126645-00100009

**Típus:** Elektronikus bankon belüli átutalás

**Könyvelés napja:** 2020.02.26, szerda

**Értéknap:** 2020.02.26, szerda

**Azonosító:** ABK20B0000167016

**Összeg:** -187 130,00 HUF

**Tranzakciós partner:** Generali Providencia Zrt.  
120010080013205400100004

**Közlemény:** 202080387226

**Nyomtatás**

**Bezár**

