

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS (Kivitelezésre)

amely vállalkozási szerződés (a továbbiakban: „Szerződés”) létrejött egyrészről a

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 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

Székhely: 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: Raiffeisen Bank: 12010628-00126645-00100009

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

- Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: „**Szerződő felek**”, illetve „**Felek**” -

között az alábbi napon a következő feltételekkel:

1. A SZERZŐDÉSKÖTÉS ELŐZMÉNYE

1.1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő „*Közvilágítási kábelhálózat fejlesztése és rekonstrukciója 2023*” tárgyban a közbeszerzésekről szóló CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti hirdetménnyel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le az EKR-ben EKR000719322023 számon. A közbeszerzési eljárás rövid elnevezése: „*Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukciója 2023*”.

1.2. Jelen Szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, az 5. rész (IX. Haller u. 23-25. hálózatfejlesztés) tekintetében a **legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat** alapján nyertesnek minősített Ajánlattevővel, mint Vállalkozóval köti meg.

1.3. Felek jelen Szerződést a Kbt. 131. § (1) bekezdésének megfelelően a Közbeszerzési Eljárásban közzétett végleges feltételek, a Közbeszerzési Eljárásban kiadott szerződéstervezet és a nyertes ajánlattevő ajánlata alapján kötik meg.

1.4. Jelen Szerződés vonatkozásában a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti végleges feltételnek minősülnek a közbeszerzési dokumentumok – ide értve az esetleges módosításokat, kiegészítő tájékoztatás kéréseket és az azokra adott ajánlatkérői válaszokat és az ajánlat tartalmát.

1.5. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb műszaki-szakmai tartalmat rögzítő rendelkezés az irányadó.

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

2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

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

IX. Haller u. 23-25. hálózatfejlesztés

Közvilágítási kábelhálózat fejlesztése az alábbiak szerint:

A jelzett címen kb. 504 m 4x10/10mm² keresztmetszetű új NYCWY típusú kábel fektetése fektetni, 20 db 76/40/3 teleszkópos, talpcsavaros, horganyzott oszlop telepítésével, 20db Hofeka Glória Smart 15W-os LED lámpatest (NEMA foglalattal) felszerelésével, 22 db új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással.

A részletes mennyiségi adatokat az árazott költségvetés/egységártáblázat tartalmazza, mely jelen Szerződés 1. sz. mellékletét képezi.

2.2. **Teljesítés helye:** A jelen Szerződés 1. sz. mellékletében foglalt teljesítési helyek.

2.3. Felek rögzítik, hogy amennyiben az 1. sz. mellékletben megjelölt címekben változás következik be (pl. rongálódás következtében vagy bármely okból a műszaki leírásban nem szereplő címen lévő oszlop cserére szorul), Megrendelő jogosult a címeket szerződéskötéskor pontosítani vagy a szerződés teljesítése során a címeken változtatni, feltéve, hogy az új címen (helyszínen) lévő oszlop műszaki leírásban szereplő oszlop típusra vagy a Vállalkozó által egyenértékűként megajánlott oszlop típusra cserélendő. Megrendelő a cím változását írásban jelzi a Vállalkozó felé. Amennyiben a fenti feltételeknek megfelelően kerül cím (helyszín) módosításra, arra a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja az irányadó.

2.4. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, stb. előírt minőségben köteles teljesíteni, **az ajánlati felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentációban és annak részét képező műszaki leírásban foglalt feltételek betartásával.**

3. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

3.1. A kivitelezés időtartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyonvédelmi kötelezettségek. *A munkaterület elhagyásakor gondoskodnia kell, hogy ott veszélyforrás ne maradjon és ne is keletkezzen.* A helyszínen szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó élet- és vagyonvédelmi 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 a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. *Munkavégzés a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet és MSZ1585:2016 szabvány előírásainak*

megfelelően történhet csak – különös tekintettel a feszültség alatti, a feszültség közelébe és a feszültség mentesített hálózatokra vonatkozó előírásokra. Villamos munkát csak olyan személy végezhet, aki e tevékenységnek a villamos berendezések üzemeltetése tárgyú szabvány szerinti megfelelő képesítéssel és jogosultsággal rendelkezik. A Vállalkozónak (munkáltató) a villamos berendezésen végzett villamos munkában részt vevő minden munkavállalóját saját oktatás keretében ki kell oktatnia a munkájának végzéséhez.

Kivitelezés során - amikor a 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet szerinti biztonságos KIF FAM munkavégzéssel történhet a kivitelezés – FAM technológia szerinti munkavégzés szükséges (különösen az ELMŰ Nyrt. hálózatán kell a felesleges feszültségmentesítést kerülni).

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.

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4. Alvállalkozók bejelentése: Szerződő felek a Kbt. 138. § (3) bekezdés alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó köteles bejelenteni a jelen Szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésén, adószámán, az elérhetőségén, a képviselőre jogosult személyén túl a vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányának, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékének megjelölésével), amely részt vesz a Szerződés teljesítésében.

Amennyiben a nyilatkozat tartalma (bármilyen tekintetben) változik, azt a szerződő fél köteles aktualizálni, és a módosított nyilatkozatot Megrendelő részére haladéktalanul megküldeni. A nyilatkozattétel elmaradása (beleértve annak aktualizálását) a Vállalkozónak felróható szerződésszegésnek minősül.

Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a jelen Szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek az alvállalkozói teljesítést követően a vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

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

3.5. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 27. § alapján a Megrendelő a Szerződés teljesítésének ellenőrzése során **az építési napló** adatait – amennyiben jogszabály előírja, annak Üvegkapu által generált adatait – Megrendelő a Szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

3.6. *Vállalkozó a Kbt. 138. § (4) bekezdésében foglaltakra való tekintettel köteles a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti értékelésre bemutatott szakembert a szerződés teljesítésébe bevonni:*

*A teljesítésbe bevont (MV-VI jogosultságú) szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai többlettapasztalata: **Csányi László**; többlettapasztalat: **36 hónap**.*

3.7. A Szerződés teljesítésében részt vevőkre értelemszerűen irányadó a Kbt. 138-139. §-a.

3.8. Előteljesítés: Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Szerződésben rögzített teljesítési határidőhöz képest előteljesítésre a Ptk. 6:36. §-ában foglaltak szerint jogosult.

3.9. Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége: Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződés tárgya szerinti tevékenység eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**”). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

4. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

4.1. A Megrendelő jogosult:

- Más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat a Vállalkozó költségére - akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is -, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, illetve nem pótolja az érvényes ütemterv tartásához szükséges határidőig.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy a Vállalkozó teljesítését a Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- A jelen Szerződés szerinti pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

4.2. A Megrendelő köteles:

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban rendelkezésre bocsátani.
- Vállalkozó részére a Szerződés szerinti díjakat megfizetni.

- A kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek rögzítik, hogy arra a szerződéskötést megelőzően sor került a közbeszerzési eljárás keretében.
- Az építési napló adatai alapján a saját maga vagy a nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó teljesítésében kizárólag a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

5. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZŪNÉSE ÉS MEGSZŪNTETÉSE

5.1. A 2.1. pontban meghatározott munka teljesítésének határideje jelen Szerződés mindkét fél általi aláírásától, azaz hatályba lépésétől számított **150 naptári nap**. Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

5.2. Munkaterület átadása: A jelen Szerződés 5.1. pont szerinti aláírását követően a villamos hálózaton történő munkavégzés céljából egy-egy áramkörre vonatkozóan írásban (e-mail útján is megfelelő) kell a Vállalkozónak a munkaterület átadását kérnie. Megrendelő a kézhezvételtől számított 3 munkanapon köteles a munkaterületet Vállalkozó részére átadni.

5.3. A Felek a Szerződés 5.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az ún. rendes felmondás jogát (a közös megegyezéssel való szerződés megszüntetés lehetőségének egyidejű fenntartása mellett) kölcsönösen kizárják.

5.4. Azonnali hatályú felmondásra ad okot, ha valamelyik szerződő fél jelen Szerződésben 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,

5.5. A Kbt. 143. § (1) bekezdése 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.

5.6. 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.

5.7. 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.

5.8. Mentessülnek 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.

6. A SZERZŐDÉS ELLENÉRTÉKE, FIZETÉSI FELTÉTELEK

6.1. Vállalkozó a jelen Szerződésben foglalt munkákat ajánlata alapján **15.283.080 Ft + ÁFA azaz: tizenötmillió-kettőszáznyolcvanháromezer-nyolcvan Ft + ÁFA** összeg ellenében végzi el.

Az árazott költségvetés/egységártáblázat jelen Szerződés *1. sz. mellékletét* képezi.

6.2. Az ajánlati ár, azaz a vállalkozói díj 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 tartalmazzak minden olyan költséget, amely az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.

Az ajánlati ár (nettó vállalkozási díj) nem tartalmazza a jelen Szerződés 6.10. 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. §).

6.3. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozónak a jelen Szerződés szerinti munkákat azok elvégzését követően a Megrendelő felé írásban köteles készre jelenteni.

A Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a készre jelentési kötelezettségének a Megrendelő bdk@bdk.hu alatti e-mail címére küldött üzenet formájában is eleget tehet.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó készre jelentésének Megrendelő általi elfogadásának feltétele a jelen Szerződés 4. számú mellékletében (műszaki leírásban) meghatározott Megvalósulási Dokumentáció Megrendelő részére történő hiánytalan átadása.

A Vállalkozó a Megvalósulási Dokumentációt a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdése előtt legkésőbb 5 munkanappal korábban köteles a Megrendelő rendelkezésére bocsátani, melyre tekintettel a műszaki átadás-átvételi eljárást a teljeskörű Megvalósulási Dokumentáció Vállalkozó által történt benyújtását követően lehetséges megkezdeni.

6.4. A számla benyújtásának feltétele: A Vállalkozó a munkák hiba és hiánymentes műszaki átadás-átvételét követően 1 db számla benyújtására jogosult. Vállalkozó számlája a műszaki átadás-átvételi eljárás során rögzített hibák, hiányosságok kijavításának, pótlásának a független műszaki ellenőr által történő igazolást követően nyújtható be. Az átadás-átvételi eljárás lezárása mindaddig nem kezdeményezhető, amíg hiba- és/vagy hiánypótlás áll fenn, vagy a Megvalósítási Dokumentáció (2 példány papír alapon, 1 db elektronikus formában) és adott esetben a szükséges engedélyek Megrendelő részére maradéktalanul átadására nem kerültek.

6.5. Megrendelő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a teljesítés elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a teljesítésről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 10 (tíz) napon belül írásban nyilatkozik.

Megrendelő részéről a teljesítésigazolás kiadására jogosult: Szócs László műszaki ellenőr és Fazekas József műszaki átvevő (* szerződéskötéskor kitöltendő). Az egyéb személy által aláírt teljesítésigazolás, avagy egyéb dokumentum (pl.: átadás-átvételi jegyzőkönyv) a teljesítésigazolást nem helyettesíti.

6.6. A Vállalkozó köteles a számlákat a teljesítés elismerésétől számított 8 napon belül a Megrendelő részére eljuttatni. A számlákhoz a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolásokat mellékelni kell.

6.7. Ha Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a Megrendelő köteles a kifogásolt számlát a hiba megjelölésével visszajuttatni a Vállalkozóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Megrendelő általi kézhezvételétől kell számítani.

6.8. Fizetés: A jelen szerződés szerinti feladatok elvégzése utáni átadás-átvételt követően 6.8.1. amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] nem vesz igénybe, a fizetés az alábbiak szerint alakul: a számla ellenértéke a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint, átutalással kerül kiegyenlítésre. A számla fizetési határideje 30 nap.

6.8.2. Amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] vesz igénybe - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseitől eltérően - a díj kifizetése a Kbt. 135. § (3) bekezdése alapján alkalmazandó, a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. § szerint alakul. A Szerződésnek részét képezik a Kbt. 135. § (10) bekezdésében hivatkozott szabályok.

6.9. Az előlegfizetés szabályai: A Vállalkozó a 6.10. pontban foglalt a tartalékkeret és az áfa nélkül számított teljes ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő összeg kifizetését kérte az ajánlatában. / Vállalkozó előleg kifizetését nem kérte az ajánlatában.

A Megrendelő a fentiek szerint igényelt előleget legkésőbb az építési munkaterület 5.2. pont szerinti átadását követő 15 napon belül köteles kifizetni a Vállalkozó felé, díjbekérő alapján, és előlegheszámla ellenében.

A jogosulatlanul igénybe vett vagy felhasznált előleg esetén a Vállalkozó köteles a folyósított előleg összegét részben vagy egészben – az előleg folyósításától számított, a Ptk. szerinti, szerződő hatóságnak nem minősülő vállalkozással kötött szerződésére irányadó késedelmi kamattal együtt – visszafizetni. A kamatszámítás kezdő napja az előleg folyósításának a napja.

A Felek megállapodnak, hogy az előleg összege az átadás-átvételt követően kiállított 1 db számla végösszegeből levonásra/beszámításra kerül.

6.10. 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 teljesítéséhez, 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 teljesíthetőek.

6.11. 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 6.10. 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 Vállalkozó ajánlata nem tartalmaz alkalmazható díjat vagy anyagárat, úgy a Szerződő felek megegyezése szükséges az alkalmazandó egységárakról.

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.

6.12. A Kbt. 136. § (1) bekezdése 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.

6.13. A Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján a külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

7. ÜZEMI PRÓBA

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

7.2. 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, 72 órán keresztül üzemszerűen működött-e.

7.3. Meghibásodás esetén újraindul az üzemi próba.

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

8. JÓTÁLLÁS ÉS SZAVATOSSÁG

8.1. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jótállási kötelezettséget vállal a kivitelezés szerződészerű, hibátlan teljesítéséért. E kötelezettsége alól csak az esetben mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

8.2. 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.-1.4. pontjában rögzített dokumentumokban foglalt előírásokat.

8.3. A Vállalkozó jótállása az általa megvalósított teljes (komplett) létesítményre vonatkozik, a műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónapig tart.

8.4. 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.

8.5. 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.

8.6. 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.

8.7. A kellékszavatosság kiterjed a szolgáltatás egészére. Hibás teljesítés esetén a Megrendelő választása szerint kijavítást, kicserélést, megfelelő árleszállítást, vagy árvisszatérítést kérhet.

8.8. A Megrendelő a szavatossági jogait a jótálláson kívül, amellett is érvényesítheti.

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

9. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK, KÖTBÉREK

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

9.2. Késedelmi kötbér: Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó bármely szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre 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.

9.3. Hibás teljesítési kötbér:

9.3.1. 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.

9.3.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó a jelen Szerződésben és a Kbt-ben rögzített alvállalkozó bejelentési kötelezettségének nem tesz eleget, azaz valamely alvállalkozót elmulaszt bejelenteni, a Megrendelő jogosult minden egyes be nem jelentett alvállalkozó után nettó 200.000,- Ft + Áfa összegű hibás teljesítési kötbért felszámolni, mely kötbért az Vállalkozó köteles megfizetni a Megrendelő részére.

9.3.3. Az építési beruházás során a közvilágítás folyamatosságát üzemidőben biztosítani kell, a munkaterületet az előírásoknak megfelelően el kell keríteni. Hibás teljesítésnek minősül, ha a Megrendelő vagy erre jogosult harmadik személyek, illetve lakossági bejelentés esetén, ha a műszaki ellenőr vagy a Megrendelő képviselője azt tapasztalja, hogy a munkavégzés során nem történik szakszerű elkerítés vagy nem történik ideiglenes szakszerű áramkör összekötés, és ezért a közvilágítás nem üzemel. Amennyiben Vállalkozó a hiba kijavítását saját költségén a Megrendelő felszólítására 24 órán belül nem végzi el, Megrendelő jogosult a fenti hibák ideiglenes kijavításának költségét alkalmanként, helyszínenként a Vállalkozónak kiszámlázni, melynek minimum összege nettó 5.000,- Ft + ÁFA/alkalom.

9.3.4. Figyelemmel arra, hogy a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § alapján Megrendelő a Szerződés teljesítésének ellenőrzését **az építési napló** adatai alapján végzi, a Vállalkozó abban az esetben is köteles építési napló vezetésére, ha ezt a 191/2009 (IX.15) Korm. rendelet kifejezetten nem írja elő részére.

A fentiekre figyelemmel Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályoknak megfelelően az építőipari kivitelezés ideje alatt az építési naplót naprakészen vezetni és Megrendelő részére hozzáférést biztosítani, annak érdekében, hogy abba a Megrendelő a Kbt. szerinti ellenőrzések végett betekintsen, bejegyzést tegyen.

Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó a fentiekben hivatkozott építési napló naprakész vezetésének nem tesz eleget a Megrendelő jogosult minden ellenőrzés alkalmával 100.000 Ft összegű hibás teljesítési kötbért felszámítani.

9.4. Meghiúsulási kötbér: 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.

9.5. 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.

9.6. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (azaz **764.154 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. sz. 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.

9.7. A Felek rögzítik továbbá, hogy a Vállalkozó a **hibás teljesítésére kikötött igények biztosítékaként** a Szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő mértékű (azaz **764.154 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 biztosítéket az átadás-átvételi eljárás befejezése időpontjában kell rendelkezésre bocsátani. 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 összeegyeztettségét. 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 órán 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 (8.3. pont) leteltkor a visszatartott összeg a Vállalkozót illeti meg, feltéve, hogy a Megrendelő – a Vállalkozó által nem teljesített – jótállási igényeinek fedezésére korábban nem vette igénybe.

9.8. A Kbt. 134. § (8) bekezdése alapján a Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikkra áttérhet, a biztosítéknak azonban a Szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

10. A FELEK KÉPVISELŐI

10.1. A Vállalkozó képviselőjére jogosult a Szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Csányi László, ügyvezető
tel: +361/412-02-94

cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/B.
e-mail: info@vironkft.hu

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

név, beosztás: Csányi László, ügyvezető, felelős műszaki vezető
cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/B.

tel: +361/412-02-94

e-mail: info@vironkft.hu

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 01-63335

10.2. A Megrendelő képviselőjére jogosult a Szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Császár Ferenc beruházási vezető
tel: 238-4135

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
e-mail: ferenc.csaszar@bdk.hu

A Megrendelő műszaki ellenőre:

név, beosztás: Szócs László műszaki ellenőr
tel: 238-4135

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
e-mail: laszlo.szocs@bdk.hu

A Megrendelő műszaki átvevője:

név, beosztás: Fazekas József műszaki átvevő
tel/fax: 238-4210/238-4323

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
e-mail: jozsef.fazekas@bdk.hu

11. ADATVÉDELEM ÉS TITOKTARTÁS

11.1. 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.”) 2.§ (2) bekezdését, 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 rögzítik továbbá, hogy a jelen Szerződésbe foglalt együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik Fél munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon munkavállalóik, közreműködőik, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges.

11.2. Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelővel fennálló, jelen Szerződéssel szabályozott jogviszonya során a tudomására jutott vagy birtokába került, illetve a jövőben tudomására jutó vagy a jövőben birtokába kerülő összes adatot, információt titokként megőrzi. Megrendelő kifejezett előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azokat harmadik személy(ek), vagy a nyilvánosság részére semmiféle módon nem közli. Ezen

adatokat és információkat a Felek között fennálló kapcsolattól eltérő módon nem használja fel. A titoktartási kötelezettség időkorlátozás nélkül áll fenn. Vállalkozó felelősséget vállal minden olyan kárért, amely a titoktartási kötelezettség megszegésével kapcsolatban felmerül.

11.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Szerződés titoktartásra vonatkozó rendelkezései nem érintik a Megrendelőt jogszabályi rendelkezés alapján terhelő közzétételi és nyilvánosságra hozatali kötelezettségeket. Erre figyelemmel, amennyiben a Megrendelő jogszabályi előírás alapján a jelen Szerződésben szereplő, illetve az abban foglalt jogviszonnyal összefüggésben rendelkezésre álló egyéb információkat, vagy egyéb dokumentumokat köteles a jogszabályban meghatározott formában közzétenni, illetve nyilvánosságra hozni, azt a Vállalkozó előzetes beleegyezése, hozzájárulása, vagy bármely más jogcselekménye nélkül, önállóan jogosult megtenni.

11.4. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés teljesítésével összefüggésben végzett adatkezelésekről az érintetteket kölcsönösen tájékoztatják.

12. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

12.1. A Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok megsértése: Ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. § - 140. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán a Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést), úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni a Vállalkozó.

12.2. A közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése a Szerződés teljesítése során: Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt a Kbt. 142. §-ban foglaltak kapcsán ellenőrzési kötelezettség terheli, továbbá köteles az ezen jogszabályi rendelkezés teljesítéséhez szükséges adatokat kezelni, a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdése szerinti bejelentés kapcsán a Közbeszerzési Hatóság részére adatokat továbbítani. Vállalkozó a fentiek tudomásul veszi.

12.3. 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.

12.4. Felelősségbiztosítás: Vállalkozó a tárgyi Szerződésével elismeri, hogy rendelkezik a közbeszerzési eljárás tárgyát képező projektre az alvállalkozókra is kiterjedő és a Vállalkozó, mint Ajánlattevő által tett megajánlásnak megfelelő összegű az építési beruházás teljesítésének idejére vonatkozó felelősségbiztosítással, melyet a tárgyi Szerződés fennállása alatt fenntartja. Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen Szerződés 3. sz. mellékletét képezi.

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

12.6. A Szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 141. §-ában és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 22. §-ában foglalt rendelkezések alapján történhet.

12.7. Közlések hatályosulása: Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen szerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

- személyesen és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában,

- ajánlott küldeményként vagy gyorsposta, illetve más futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában,
- faxüzenet formájában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén),
- e-mail formájában az e-mail elküldését követő munkanapon (e-mail elolvasásáról szóló visszaigazoló e-mail esetén).

12.8. Átláthatósági nyilatkozat: Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Megrendelő felmondja vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll.

12.9. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási szerződésekre vonatkozó rendelkezései, valamint a Kbt. rendelkezései az irányadóak.

Jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselet szabályainak megtartásával tanúk jelenlétében saját kezűleg aláírták. A Szerződés [-4-] eredeti példányban készült, melyből [-2-] példány Megrendelőt, [-2-] példány Vállalkozót illet.

Mellékletek:

1. sz. melléklet – Árazott költségvetés
2. sz. melléklet – Teljesítési biztosíték
3. sz. melléklet – Felelősségbiztosítás
4. sz. melléklet – Műszaki leírás
5. sz. melléklet – Alvállalkozói bejelentés minták (amennyiben szükséges)

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

Megrendelő

**BDK Budapest Dísz- és
Közvilágítási Kft.**

képv.: Pap Zoltán ügyvezető

[08.], 2023. [08.] hó [09.]. napján

VIRON KFT.
1139 Budapest, Fáy u. 1/b.
Adószám: 13625146-2-41

Vállalkozó

**VIRON Szolgáltató és
Kereskedelmi Kft.**

képv.: Csányi László ügyvezető

[08.], 2023. [08.] hó [09.]. napján

ALVÁLLALKOZÓI BEJELENTÉS
– a szerződés megkötésekor –

Alulírott Viron Kft. (cégnév) hivatkozással a köztem, mint vállalkozó/eladó¹ és a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint megrendelő/vevő² között a Közvilágítási kábelhálózat fejlesztése és rekonstrukciója 2023 tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként a közbeszerzési eljárás 5. része vonatkozásában³ [redacted] napján létrejött [redacted] szerződés kapcsán a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az alábbi alvállalkozói bejelentést teszem:

Alvállalkozó neve:	
Alvállalkozó székhelye/címe:	
Alvállalkozó adószáma:	
Képviselőre jogosult:	
Elérhetőség:	
Alvállalkozó az ajánlatban megnevezésre került:	igen/nem ⁴
Alvállalkozó az alkalmasság igazolására kapacitást nyújtó szervezetként bevonásra került:	igen/nem ⁵ alkalmassági követelmény megnevezése: ⁶
A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél az alvállalkozót igénybe kívánja venni:	
Alvállalkozói teljesítés <u>várható</u> százalékos aránya az ajánlattevői teljesítésen belül:	
Az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke:	
Alvállalkozói szerződés kelte:	
Alvállalkozói szerződés elnevezése:	

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Kelt: Budapest, 2023.

.....
[redacted]
Vállalkozó

¹ Megfelelő aláhúzendő!

² Megfelelő aláhúzendő!

³ Amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem volt részajánlattételi lehetőség, a szövegrész törlendő!

⁴ Megfelelő aláhúzendő!

⁵ Megfelelő aláhúzendő!

⁶ Igen válasz esetén kitöltendő!

Könyvelt tétel

Számlatulajdonos: VIRON Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Forrásszámla: 12010628-00126645-00100009

Típus: Elektronikus forint átutalás

Könyvelés napja: 2023.07.27, csütörtök

Értéknap: 2023.07.27, csütörtök

Azonosító: GNK23G0000781302

Összeg: -764 154,00 HUF

Tranzakciós partner: Budapesti Dísz-és Közvilágítási
117200012020349400000000

Közlemény: Teljesítési bizt., Közvil kábelháló
zat rekonstrukciója 2023, 5. rész

Nyomtatás

Bezár

Általános felelősségbiztosítás**Dátum:** 2022.08.09.**Módosított biztosítási kötvény****Ügyfélszám:** 45896236**Kötvényszám:** 95595001310042800**Közvetítő neve:** RISK24 EURÓ-QUATTRO KFT.**Szerződő:**

Viron Kft.

Budapest

Fáy utca 1/B

1139

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2022.09.01.	2018.09.01.	2023.09.01.	Határozatlan

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

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
843 052	Negyedévente	210 763	Átutalás díjertesítővel

Vonatkozó feltételek

Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra -Tevékenység pontosítása: - villanyoszlopok statikai vizsgálata - elektromos rekonstrukciós munkálatok
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)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
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)
Munkáltatói felelősségbiztosítás	
Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	
Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

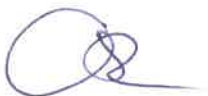


Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Illics László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.




MŰSZAKI LEÍRÁS

„Közvilágítási kábelhálózat fejlesztése és rekonstrukciója 2023” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz

A közbeszerzési eljárás EKR szerinti rövid elnevezése:
„Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukciója 2023”

Közvilágítási kábelhálózat fejlesztése és rekonstrukciója során az alábbi közbeszerzési részekben az alábbiakban megadott tervek szerint kell a kivitelezési munkákat elvégezni:

1. rész: XIV. Mogyoródi út 32. gyalogos-átkelőhely

A Kontinuum - Viron Kft. által készített XIV. Mogyoródi út 32. gyalogos-átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: VIR-KV-22/0501

2. rész: XIX. Üllői út-Fő utca gyalogos-átkelőhely

A Kontinuum - Vill Kft. által készített XIX. Üllői út-Fő utca gyalogos-átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: KV-23/0301

3. rész: XIX. Üllői út-Batthyány utca gyalogos-átkelőhely

A Kontinuum - Vill Kft. által készített XIX. Üllői út-Batthyány utca gyalogos-átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: KV-23/0302

4. rész: XVI. Árpádföldi tér hálózatfejlesztés

A Vialux Kft. által készített XVI. Árpádföldi tér hálózatfejlesztés című kiviteli terv

Tervszám: VL-DE-03/22

5. rész: IX. Haller u. 23-25. hálózatfejlesztés

Az Impulzív Kft. által készített IX. Haller u. 23-25. hálózatfejlesztés című kiviteli terv

Tervszám: I-22-041-BHa-R

6. rész: XIV. Fogarasi út kábel rekonstrukció

Az Impulzív Kft. által készített XIV. Fogarasi út kábel rekonstrukció című kiviteli terv

Tervszám: I-22-011-BFo-R

7. rész: IX. Boráros tér kábel rekonstrukció

A Viron Kft. által készített IX. Boráros tér kábel rekonstrukció című kiviteli terv

Tervszám: VIR-KV-22/0701

8. rész: XIX. Endresz György u.1-15. kábel rekonstrukció

A Watt Szervíz Kft. által készített XIX. Endresz György u.1-15. kábel rekonstrukció című kiviteli terv

Tervszám: 53/21

Általános előírások
az összes rész vonatkozásában

1. A kivitelezőnek a munka megkezdését 15 nappal korábban írásban be kell jelentenie a BDK Kft.-nél.

A kivitelezési munkáknál a BDK Kft. illetékes Közvilágítási Üzemétől munkaterület átadást, szükség szerint feszültségmentesítést és műszaki szakfelügyeletet kell kérni.

2. A munka megkezdése előtt organizációs jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyben a területi felelős tájékoztatást ad a tervezés óta esetleges bekövetkezett változásokról. A BDK Kft. bevonásával a bontásra kerülő hálózatról tételes leltárt kell készíteni.

3. A BDK Kft. üzemeltetésébe kerülő létesítmények, hálózatok és berendezések megvalósítása során a kivitelezés minőségének ellenőrzése céljából biztosítani kell BDK Kft.-nek az ellenőrzési és (építési) naplóbejegyzési jogot. A BDK Kft. jogosult a közvilágítás kivitelezését ellenőrizni, hogy az a tervek, a biztonsági szabályzatoknak és előírásoknak megfelelően létesül-e.

4. A tervezett berendezés érintésvédelmét az MSZ HD 60364 szabvány, az MSZ 2364 szabvány előírásai és a BDK Kft. 1/2005 sz. szakmai irányelve szerint kell kialakítani.

5. A tervezés, kivitelezés folyamán alkalmazni kell a 40/2017. (XII. 4.) NGM rendeletében (az összekötő és felhasználói berendezésekről, valamint a potenciálisan robbanásveszélyes közegben működő villamos berendezésekről és védelmi rendszerekről) foglaltakat, valamint a rendelet mellékletében (Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat) leírtakat.

6. A tervezett berendezésben szabványos, a BDK Kft. választékában szereplő, a területi felelőssel előzetesen egyeztetett anyagok, szerelvények használhatók fel. Ettől eltérni csak indokolt esetben, a területi felelős írásos hozzájárulásával szabad. Indokolatlan eltérés esetén fenntartjuk a jogot az átvétel megtagadására, illetve a szükséges többletmunkák elvégzésére, melynek költségeit a Beruházóra, Kivitelezőre hárítjuk.

7. Az új közvilágítási világítótesteken – lámpatesteken – a létesített teljesítményt tartós, UV álló felírral jelölni kell, egyeztetve a BDK Kft. képviselőjével. Az új oszlopokban, kandeláberekben, az ajtón belül tartós felírral jelölni kell az oszlop gyártót, gyártási évet, gyártási hónapot, az oszlop típusát és fénypontmagasságát.

8. Minden útkereszteződésnél, kocsis és kapu behajtóknál tartalék védőcső létesítése szükséges. A közvilágítási földkábel mechanikai védelmét, védőborítást műanyag takaró lap, ill. téglázás biztosítson.

9. A bontott anyagok tekintetében (fém hulladék) fokozottan figyelembe kell venni a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendeletet (az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről), valamint az új villamos berendezések tekintetében a 374/2012. (XII. 18.) Korm. rendeletet (egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról). A beszállításkor és a bontott anyagok leadásánál az előírások szerint kell eljárni.

10. A munkavégzést úgy kell megszervezni, hogy a meglévő közvilágítás üzele folyamatosan fenntartható legyen. A világítás hiánya miatt keletkező mindennemű kárigényt a Kivitelezőre hárítunk.

11. Felhívjuk a Tervező, Beruházó és Kivitelező figyelmét, hogy a közvilágítási berendezések és hálózat csak közterületen létesíthető.

12. A kivitelezésnél mindenkor érvényes szabványokat, szakmai előírásokat, törvényeket és rendeleteket kell figyelembe venni és betartani.

13. Az érintett útszakaszon, a járda mentén, ill. a tervezett területen elhelyezett oszlopoknál, a közvilágítási fénytechnikai paraméterek betartása miatt, kivitelezéskor teljes területen a meglévő, ill. ültetésre tervezendő fák, azok lombkoronáinak megfelelő gallyazását el kell végezni, valamint a folyamatos gallyazásról a közterület kezelőjének gondoskodni kell.

A fák ültetéskor figyelembe kell venni a BVMT-ben leírtakat:

„A világítási berendezéseket a városi parkokban, fasorokban úgy kell elhelyezni, hogy hatékony világítás mellett összhangban legyenek a fák lombkoronájának maximális helyigényével.

Új létesítésnél a világítási berendezéseket lehetőségek szerint úgy kell elhelyezni, hogy a fénypontok a már meglévő lombkoronasztint alá vagy ahhoz képest olyan helyzetbe kerüljenek, hogy a lombkorona kezelését csak a kertészeti szempontoknak megfelelő lombkorona-alakítással kelljen kezelni. Ha egy tervezett közvilágításhoz későbbi ütemben fásítás is kapcsolódik, a közvilágítást és a fásítást, a szükséges ültetési helyet, összhangban kell megtervezni és kialakítani.”

14. A munka befejezése után szükséges üzembe helyezési eljárást a Beruházó vagy megbízottja folytatja le. A leszámolási dokumentációt a műszaki átadást megelőzően minimum 5 munkanappal a BDK titkárságán át kell adni. (2 példányban + 2db CD)

A leszámolási dokumentáció tartalma:

- Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv (BDK formátum)
- Teljes leszámolási dokumentáció CD-n.
- Kivitelezői nyilatkozat (ha több kivitelező van, mindenki külön lapon – gen. kivitelező, alvállalkozók), felelős műszaki vezetők nyilatkozatai
- Bontási leltár, egyeztetve a BDK Kft.-vel (szállító levelek az anyagról, amelyet be kell nyújtani a BDK Kft.hez, szállító levelek az anyagról, amelyet hulladékként kell kezelni és hulladék feldolgozó céghez kell beszállítani, az ezt alátámasztó bizonylatok, különös tekintettel a veszélyes- és újra hasznosítható hulladékokról, továbbá Bontási rajz.
- Építési leltár
- Minősítési bizonylatok és számlák a felhasznált anyagokról
- Teljesítmény kimutatás
- Átalány díjas fogyasztók felsorolása
- Új kapcsoló szekrények létesítése esetén az Elmű / EON üzembe helyezési nyilatkozata
- Áramütés elleni védelem - mérési jkv.
- Szigetelés ellenállási mérési jkv.
- Földelési ellenállás mérési jkv.
- Világítástechnikai mérési jkv.
- Megvalósulási tervek - megvalósulási rajz, geodéziai bemérés, elvi séma rajz
- Építési napló
- Tömörségi mérési jkv.
- Út üzemeltetői nyilatkozatok a műszaki átadás-átvétel lezárásához. (kerület, főváros)
- Főkert nyilatkozata a műszaki átadás-átvétel lezárásához.

Felhívjuk a Kivitelező figyelmét arra, hogy műszaki átadás-átvétel csak teljes körű megvalósulási dokumentáció benyújtása után lehetséges.

A kivitelezés során irányadó jogszabályok:

- az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény,
- az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet.

Munka címe:	Budapest, IX Haller utca 23-25 környezetében - közvilágítási hálózat kiépítése
Beruházó:	BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
Tervező:	Impulzív Kft
Kivitelező:	

	Kivitelezői ár
Munkadíj (techn. tételár):	6 964 350 Ft
"K" tételek összege:	892 600 Ft
Anyagköltség:	7 426 130 Ft
Összesen:	15 283 080 Ft

Az árazott és árazatlan kiírásban szereplő mennyiségek a rendelkezésre álló adatok továbbá a helyszíni megtekintése, bejárása alapján kerülit összeállításra, a burkolatbontás és helyreállítás mennyiségeinek meghatározásánál a terület kezelője által meghatározott előírásokkal összhangban.

A költségvetésben a burkolat számítási metodika 1m öntött aszfalt járda esetében: 60 cm x 15 cm-es homokos kavics ágyazat, melyen 80 cm x 15 cm C12/15-32F1 betonalap, melyen az aktuális járda teljes szélességében 3 cm vastag, érdesített MAA4 (N) öntött aszfalt

A költségvetésben a burkolat számítási metodika 1m kisaalakos rtérkő burkolat esetében:

60 cm x 15 cm-es homokos kavics ágyazat, melyen 80 cm x 15 cm C12/15-32F1 betonalap, melyen a 80 cm szélességben felszedett térkő 90% meglévő + 10 % új térkővel kiszámolva. Ez a mennyiség a szükséges kalló mennyiséget is tartalmazza!

Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Technológiai tételek

Sorszám	Tervszám	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett Mennyiség	Mennyiség egység	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1.	BFC_10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	150,0	m	510,0 Ft	76 500 Ft
2.	BFC_10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	201,0	m	530,0 Ft	106 530 Ft
3.	BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	450,0	m ²	1 100,0 Ft	495 000 Ft
4.	BFC_10220	Viacolor, vagy kockakő bontása	62,0	m ²	1 650,0 Ft	102 300 Ft
5.	BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	120,0	m ²	1 850,0 Ft	222 000 Ft
6.	BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	450,0	m ²	5 500,0 Ft	2 475 000 Ft
7.	BFC_10302	Járda Viacolor, kockakő ép. (megl. kő)	56,0	m ²	4 350,0 Ft	243 600 Ft
8.	BFC_10312	Járda Viacolor, kockakő ép. (új kő)	6,0	m ²	9 200,0 Ft	55 200 Ft
9.	BFC-10270	Járda helyben öntött betonja készítése	120,0	m ²	4 750,0 Ft	570 000 Ft
10.	BFC-10520	Termőföld, ill. homokos soder kiszállítása, elterítése	5,0	m ³	7 750,0 Ft	38 750 Ft
11.	BFC_10540	Aszfaltzállító gépkocsi felvonulása	1,0	db	45 000,0 Ft	45 000 Ft
12.	BFC-11020	Ideiglenes korlátos átjáró elhelyezése	5,0	db	2 750,0 Ft	13 750 Ft
13.	BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	76,0	m ³	7 650,0 Ft	581 400 Ft
14.	BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	6,0	m ³	11 000,0 Ft	66 000 Ft
15.	BFC-11170	Homokagy készítése 20cm vastagságban	152,0	m ²	2 300,0 Ft	349 600 Ft
16.	BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	72,0	m ³	2 380,0 Ft	171 360 Ft
17.	BFC-11200	Talajtömörítési vizsgálat	3,0	db	23 000,0 Ft	69 000 Ft
18.	BFC_12040	KPE védőcső, 90 mm átmérőjű (P-6)	8,0	m	1 900,0 Ft	15 200 Ft
19.	BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárókban	8,0	m	850,0 Ft	6 800 Ft
20.	KAB_10010	Kábeltegélzás bontása	920,0	db	40,0 Ft	36 800 Ft
21.	KAB-10050	Kábelbontás árokból, I.	215,0	m	340,0 Ft	73 100 Ft
22.	KAB_10080	Kábelbontás árok védőcsővéből, I.	6,0	m	360,0 Ft	2 160 Ft
23.	KAB_10170	Kábelbontás oszlopról, v. csőből, I.	7,0	m	485,0 Ft	3 395 Ft
24.	KAB-10290	Kábelfektetés árokba, homokágyba, I.	427,0	m	335,0 Ft	143 045 Ft
25.	KAB-10320	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, I.	8,0	m	480,0 Ft	3 840 Ft

Munka címe:
 Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
 Tervező:

Technológiai tételek

Sorszám	tervszám Budapest, IX. Haller utca 23-25	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség	Mennyiség egység	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
26.	KAB-10590	Kábelek műanyag lap védelmének építése	427,0	db	185,0 Ft	78 995 Ft
27.	KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	435,0	m	65,0 Ft	28 275 Ft
28.	KAB-12090	KIF kábel üzembe helyezése előtti mérése	2,0	db	13 800,0 Ft	27 600 Ft
29.	KOZ-10030	Lámpaoszlop bontása (hossz <= 5m)	20,0	db	9 500,0 Ft	190 000 Ft
30.	KOZ-11300	KÖZV lámpatest (alacsony) leszerelése	20,0	db	2 050,0 Ft	41 000 Ft
31.	KOZ-10080	Lámpaoszlop állítása (hossz <= 5 m)	20,0	db	10 500,0 Ft	210 000 Ft
32.	KOZ-11320	KÖZV lámpatest (alacsony) felszerelése	20,0	db	2 800,0 Ft	56 000 Ft
33.	ARK_10090	Áramkötés bontása (szerelvényes) (lenn)	22,0	db	320,0 Ft	7 040 Ft
34.	ARK_10200	Áramköt. készítése (szerelvényes) (lenn)	22,0	db	475,0 Ft	10 450 Ft
35.	EVJ-10070	Rúdföldelő telepítése (3 m-es)	4,0	db	13 500,0 Ft	54 000 Ft
36.	EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	2,0	db	3 580,0 Ft	7 160 Ft
37.	KRT-12080	Füvesítés	90,0	m2	550,0 Ft	49 500 Ft
38.	EGY-10020	Szerelő gépkocsi költsége	3,0	db	15 000,0 Ft	45 000 Ft
39.	EGY-10030	Teher gépkocsi költsége	1,0	db	18 000,0 Ft	18 000 Ft
40.	EGY_11080	KRESZ táblák kihelyezése	8,0	db	7 000,0 Ft	56 000 Ft
41.	EGY_11350	Területfoglalási díj (kalkulált összeg)	1,0	db	120 000,0 Ft	120 000 Ft
42.						- Ft
43.						- Ft
44.						- Ft
45.						- Ft
46.						- Ft
Osszesen:						6 964 350 Ft

Munka címe:
Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Kőzivilágítási Kft.
Tervező:

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

Sorszám	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1.		2,0	db	5 500,0 Ft	11 000 Ft
2.		4,0	db	35 400,0 Ft	141 600 Ft
3.		1,0	klt	80 000,0 Ft	80 000 Ft
4.		100,0	kg	1 200,0 Ft	120 000 Ft
5.		1600,0	kg	150,0 Ft	240 000 Ft
6.		1,0	db	150 000,0 Ft	150 000 Ft
7.		1,0	klt	150 000,0 Ft	150 000 Ft
				Összesen:	892 600 Ft

23

Munka címe:

Beruházó: BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.

Tervező:

Anyaglista

Sorszám	a 23-25 körny	Megnevezés	Tervezett mennyiség	Mennyiség	Kivitelezői egységár	Kivitelezői ár
1.	A-10010501	Kábel 1 kV NYCWY 4x10+10 RE 0,6/1 kV (Cu)	504,0	m	2 650,0 Ft	1 335 600 Ft
2.	10010501	Kábel 1 kV NYJ-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	80,0	m	650,0 Ft	52 000 Ft
3.	A-10023990	Véglezáró 1 kV (fesz.álló) 16 mm ²	5,0	db	5 600,0 Ft	28 000 Ft
4.	A-10023212	Kábelfedlap 1000x200x10mm (műanyag)	381,0	db	850,0 Ft	323 850 Ft
5.	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	17,0	kg	2 800,0 Ft	47 600 Ft
6.	A-10040261	Védőcső műanyag KPE 90mmx3,5mmx6m	18,0	m	3 560,0 Ft	64 080 Ft
7.	A-10026816	Lámpaoszlop acél 4m teleszkópikus, talpcsavaros	20,0	db	79 200,0 Ft	1 584 000 Ft
8.	A-10019578	Lámpaoszlop alap ZR1-5	20,0	db	28 500,0 Ft	570 000 Ft
9.	A-00000000	Hofeka Glória Smart-D 830 - 3000K / T4 / 350mA / 15,0W	6,0	db	146 300,0 Ft	877 800 Ft
10.	A-00000001	Hofeka Glória Smart-D 830 - 3000K / VerB / 350mA / 15,0W	6,0	db	146 300,0 Ft	877 800 Ft
11.	A-00000002	Hofeka Glória Smart-D 830 - 3000K / M2 / 350mA / 15,0W	8,0	db	146 300,0 Ft	1 170 400 Ft
12.	A-10006843	Szerelvénylap GURO EKM 1261/91081 1xE27/2x5x16mm ² (szerelési költséggel)	20,0	db	22 500,0 Ft	450 000 Ft
13.	Egyedi	Szerelvénylap GURO EKM-1281-1D2- 5x16-2PG-C3 - 1xE14+3x5x16mm ² (szerelési költséggel)	2,0	db	22 500,0 Ft	45 000 Ft
14.						- Ft
15.						- Ft
16.						- Ft
Összesen:						7 426 130 Ft

