

2022/1022

Szerződésszám: BDK-...../2022.
Munkaszám: 282022084

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS
(Kivitelezésre)

(az 1. rész vonatkozásában)

amely létrejött egyrészről a

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: H-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 az

É-B Hálózatszerelő és Tervező Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76.

Levélcím: H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76.

Adószám: 28995823-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-378847

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Bankszámlaszám: 10918001-00000113-34770004,

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

– Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: **Szerződő felek/Felek** –

között az alábbi napon a következő feltételekkel:

1. A szerződéskötés előzménye

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

- 1.1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő „**Különböző méretű közvilágítási oszlopok cseréje vállalkozási szerződés keretében – 2022.**” a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti hirdetményel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le.
- 1.2. Jelen szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, az 1. 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 és a jelen szerződés 4. számú mellékletét képező műszaki leírást), 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 felhívásban és az ajánlati dokumentációban foglaltakkal.

2. A szerződés tárgya

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

I. rész:

L5,6 beton oszlop és alumínium oszlopok cseréje, RK4 típusú pörgetett beton oszlopokra

Címek:

RK4 pörgetett beton oszlop

XI. Különböző címein: 227 db

XXI. Kazánház u.: 4 db

Összesen: 231 db

A részletesebb mennyiségi adatokat az árazott költségvetés/egységártáblázat tartalmazza, mely jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.

2.1.2. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a jelen szerződés 2.1. pontjában rögzített alapmennyiségen felül az alapmennyiség 10%-ának megfelelő (opciós mennyiség) darabszámú oszlop cseréjére is kötelezettséget vállal az alábbiak szerint.

Az opciós mennyiség egységárai megfelelnek az alapmennyiségre nézve megajánlott egységárakkal, mely egységárakat a jelen szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza.

Megrendelő az opcionális tételek megrendelésére nem köteles, de a szerződés időbeli hatályán belül bármikor jogosult.

Megrendelő az opcionális tételek megrendeléséről saját diszkrecionális hatáskörében dönt, döntését a Vállalkozó felé nem köteles indokolni.

Az opcionális tétel csak és kizárólag a Megrendelő külön megrendelése alapján szállítható le és csak ebben az esetben kerülhet sor az ellenérték megfizetésre.

Az opcionális tételek megrendelésére a Kbt. 141. § (4) bek. a) pontja az irányadó.

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 vagyonvédelmi kötelezettségek. A munkaterület elhagyásakor gondoskodni kell, hogy ott veszélyforrás ne maradjon és ne is keletkezzen. A helyszínrre 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 Hálózati Kft. hálózatán kell a felesleges feszültségmentesítést kerülni).

A dísz- és közvilágítási hálózat minden esetben feszültség alattinak tekintendő, még működési időn kívül is, egészen addig, amíg a Vállalkozó külön írásban nem kéri annak feszültség-mentesítését, és a BDK Kft. munkatársai nem végezték azt el, vagy a Vállalkozó az üzemeltetésre átvett hálózaton esetén saját maga el nem végezte azt. A feszültségmentesítést az MSZ 1585:2016 szabványban írtak szerint kell elvégezni.

És feszültségmentesítés végrehajtásának tényét minden esetben írásban rögzíteni kell. Az eljárás azonos kell legyen a munkával érintett nem dísz- és közvilágítási hálózatok – különösen ilyenek az ELMŰ Hálózati Kft. és BKV Zrt. berendezései – esetben is, itt mindig az illetékes szolgáltatótól kell a feszültségmentesítést, illetve szakfelügyeletet kérni írásban. Az építési munkák során a nem villamos szakipari munkarészek esetén (például kábel gödör ásása) a helyszínen Kivitelezőnek saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítani, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember. Fémoszlopokon, mindig szemrevételezéssel, valamint az oszlop „feszültség nélkülségének” (lásd. MSZ 1585: 2016 3.4.7.104) megállapításával kell kezdeni a munkavégzést. A Kivitelező képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az oszlop megfelelő állapotáról, állékonyágáról, feszültség nélkülségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet.

A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a Megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítására 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. 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 megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében.

A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

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

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 mindkét fél általi aláírásától, azaz hatályba lépésétől számított 140 nap, de legkésőbb **2022. november 15. 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) bekezdés 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. 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.

4. A szerződés értéke

- 4.1. Vállalkozót a jelen szerződésben foglalt munkákat ajánlata alapján **98.461.571,-Ft + ÁFA** azaz: **Kilencvennyolcmillió-négyszázhatvanegyezer-ötszázhetveneg forint + ÁFA** összeg ellenében végzi el.

Az árazott költségvetés/egységábrázlat jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.

- 4.2. 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/egységábrázlatban 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/egységábrázlatban szereplő, a Tételhez tartozó árak vagy egységárak ÁFA (általános forgalmi adó) nélkül kerültek megállapításra és tartalmaznak minden olyan költséget, amely az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.

Az ajánlati ár (nettó vállalkozási díj) nem tartalmazza a jelen szerződés 4.9. 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. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozónak a jelen Szerződés szerinti munkálatokat – amennyiben a Vállalkozó a jelen Szerződésben biztosított részteljesítés lehetőségével él, úgy a jelen Szerződés 4.7. pontjában meghatározott darabszámú oszlop cseréjének elvégzése szerinti bontásban, két ütemben – 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 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.

- 4.4. Fizetés módja: átutalás.

- 4.5. Fizetés esedékessége: A Vállalkozói díj a Vállalkozó általi teljesítést követően a jelen Szerződés 4.7. pontjában meghatározottak szerint külön-külön kiállított és Megrendelő által elismert teljesítésigazolás alapján kiállított számlák kézhezvételét követően átutalással – forintban – kerül kiegyenlítésre a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerint – a helyesen kiállított számlák kézhezvételétől számított 30 napon belül. (alvállalkozó igénybevétele esetén a 4.11. pont az irányadó)

- 4.6. Fizetési feltételek: a Kbt. 135. § (1)-(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.

- 4.7. A Kbt. 135. § (5) bekezdése alapján a teljesítés során összesen 2 db (kettő darab) számla nyújtható be. A Vállalkozó az első számláját 120 db oszlop szerződésszerű teljesítését (cseréjét) követően, a második számláját valamennyi fennmaradt (azaz 111 db) oszlop szerződésszerű teljesítését (cseréjét) és valamennyi fennmaradt, jelen Szerződésben vállalt kötelezettségének szerződésszerű teljesítését követően jogosult a Megrendelő részére benyújtani, a Megrendelő által teljesítés igazolás kiállításával elismert teljesítés esetén. Megrendelő által kiállított teljesítés-igazolás a számlák mellékletét képezik. A számlákat a Vállalkozó csak a hiba- és hiánymentes műszaki átadás-átvétel után nyújthatja be. Vállalkozó a vállalkozói díjra (előleg kifizetése esetén a vállalkozói díjnak a kifizetett előleggel csökkentett összegére) akkor jogosult, ha szerződésszerűen teljesít, a fentiekben meghatározott darabszámú oszlopok cseréje vonatkozásában lefolytatandó átadás-átvételi eljárással kapcsolatos kötelezettségeinek eleget tesz és Megrendelő az elvégzett kivitelezési munkák szerződésszerű teljesítését utólag, átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján, aláírásával igazolja. Megrendelő a fentiekben meghatározott darabszámú oszlopok cseréje vonatkozásában lefolytatandó átadás-átvételi eljárás megkezdésétől számítva legkésőbb 15 naptári napon belül köteles a teljesítést igazolni.

A számlákhoz csatolni kell a teljesítésigazolást is.

6 / 13

4.8. Az előlegfizetés szabályai

A Vállalkozó a 4.1. pontban foglalt a tartalékkeret és az áfa nélkül számított teljes ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő összeg kifizetését kérte az ajánlatában¹. / Vállalkozó előleg kifizetését nem kérte az ajánlatában.²

A Megrendelő a fentiek szerint igényelt előleget legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül köteles kifizetni a Vállalkozó felé, díjbekérő alapján, és előlegszámla 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 végösszegéből levonásra/beszámításra kerül.

4.9. 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 rendeltetészerű 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.

4.10. 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 4.9. pontban meghatározott mértékű tartalékkeret még rendelkezésre álló része terhére számolható el a jelen Szerződés és a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

¹ A Kbt. 135. § (7) bekezdés alapján az előleg mértéke maximum 275 millió forint lehet.

² A megfelelő aláhúzendő.

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.

A Kbt. 136. § (1) bekezdés 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.

Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó a fentiekben rögzített alvállalkozó bejelentési kötelezettségének nem tesz eleget, azaz valamely alvállalkozót elmulaszt bejelenteni, a Megrendelő jogosult minden egyes be nem jelentett alvállalkozó után 200.000,- Ft összegű hibás teljesítési kötbért felszámolni, mely kötbért a Vállalkozó köteles megfizetni a Megrendelő részére.

Az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § alapján a Megrendelő a szerződés teljesítésének ellenőrzése során **az építési napló** adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

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 működésképes-e, 72 órán keresztül üzemszerűen működött-e.
- 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 24³ 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 24⁴ 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 árviszátérítést 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.

³ Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.

⁴ Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.



8. A szerződés szerű 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 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 meghíúsulási 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.

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 200.000,- Ft összegű hibás teljesítési kötbért felszámolni, mely kötbért az Vállalkozó köteles megfizetni a Megrendelő részére.

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

A meghíúsulási 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, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (azaz **4.923.079,-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.

10 / 13

9.2. 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 **4.923.079,-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 bocsátani. A hibás teljesítésére kikötött biztosítéknak a jótállási határidő végéig kell rendelkezésre állnia.

Amennyiben a Vállalkozó a jótállási időszak (műszaki átadás-átvételtől számított 24⁵ 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 24⁶ 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, tűzihorganyzás 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 vég számlájából tartja vissza. A „Garanciális Visszatartási Összeg” a Megrendelő jótállási jogosultságainak biztosítékaként szolgál. A szerződésben kikötött jótállási időszak (6.3. pont) leletelkor a visszatartott összeg a Vállalkozót illeti meg, feltéve, hogy a Megrendelő – a Vállalkozó által nem teljesített – jótállási igényeinek fedezésére korábban nem vette igénybe.

⁵ Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.

⁶ Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.

- 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: Lengyel Attila, ügyvezető
tel/fax: +3612383703/ –

cím: H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
e-mail: vallalkozas@e-b.hu

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

név, beosztás: Budai Dénes, projektmenedzser
tel/fax: +3612384451/ –

cím: H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
e-mail: vallalkozas@e-b.hu

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 13-67207

A Megrendelő képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Császár Ferenc, beruházási vezető
tel/fax: +361238-4135/+361238-4323

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

A Megrendelő által megbízott műszaki ellenőr:

név, beosztás: Szócs László, műszaki ellenőr
tel/fax: +361238-4322/+361238-4323

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

A Megrendelő műszaki átvevője:

név, beosztás: Fazekas József, műszaki átvevő
tel/fax: +361238-4210/+361238-4323

cím: H-1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
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.

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 betekintszen, 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.

- 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 a közbeszerzési eljárás tárgyát képező projektekre az alvállalkozókra is kiterjedő az 1. rész vonatkozásában a jelen Szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közbeszerzési dokumentációjában meghatározott összegű (Ft/év 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 gazdasági társaság jogi személy esetén az adott tevékenységet ellátó teljes szervezeti egység - átruházásra kerül a jogutódra, vagy az eredeti szerződő félre vonatkozó fizetésképtelenségi 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 hatályaon 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 személyéhez fűződő vagy egyéb jogait, illetve jogszabály által védett értékeit nem sértik.


A szerződés annak mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba.

Mellékletek:

1. számú melléklet – Árazott költségvetés
2. számú melléklet – Teljesítési biztosíték
3. számú melléklet – Felelősségbiztosítás
4. számú melléklet – Műszaki leírás

Budapest, 2022. 2022 JÚL. - 8


BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.


BDK Budapest Dísz- és Közvilágítási Kft.
képviseli: Pap Zoltán, ügyvezető
Megrendelő

2022 JÚL. - 8.

Budapest, 2022. 2022 JÚL. - 8.
É-B Hálózatszerelő és Tervező Kft.
1037 Budapest, Kunigunda utca 76.
Adószám: 23995823-2-41
12.

É-B Hálózatszerelő és Tervező Kft.
képviseli: Lengyel Attila, ügyvezető
Vállalkozó

Ker.	Rajz száma	oszlop szám	cím	4	5	6	6,5	7	8	9	10	11	12	13	18	Javasolt oszlop típusa	bontandó oszlop típusa	Beállítandó oszlop felületkezelés	Javasolt lámpakar típusa	Kábel (mm ²)	FF (mm ²)	FF szonda (db.)	Burkolat	"A" díjazás elutasító telefon	Kamera	Megjegyzés
1	XI/13		Gazdagréti ltp. Út.1	38												RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopcsúcsr _a	PVC	50/50	22	vegyes			
2	XI/14		Gazdagréti ltp. Út.2	75												RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopcsúcsr _a	PVC	50/50	27	vegyes			
3	XI/15		Gazdagréti ltp. Út.3	54												RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopcsúcsr _a	PVC	50/50	23	vegyes			
4	XI/16		Gazdagréti ltp. Út.4	60												RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopcsúcsr _a	PVC	50/50	2	vegyes			
59	XXI/6		Kazánház utca	4												RK4	alu vas	beton	oszlopcsúcsr _a	PVC Al	25/25	1	föld		90613, 85057, 96255, 95702	
				231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

	Mennyiség (db.)	Egységár (Ft/db)	Váltakozási díj (Ft)
Alacsony közvilágítási oszlop (6,5m-ig) és lámpatest bontás	231	70 836	16 363 116
Új RK4 porított betonoszlop ára + szerelési díja (oszlop + lámpatest)	231	168 741	38 979 171
Kábelvezetés kialakítás	231	78 705	18 180 855
Szerelvénylap cseré (anyag+díj)	231	30 506	7 046 886
Felszálló vezeték cseré (anyag+díj)	231	2 215	511 665
Burkolatbontás, helyreállítás (helyszíni követelményeknek megfelelően)	231	67 937	15 693 447
"A" díjazás elfogadása az oszlopba (anyag+díj)	1	30 506	30 506
Földfelsztelepítés	75	22 079	1 655 925
Mindösszesen			98 461 571

É-B Hálózatszerelő és Tervező Kft.
1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
Adószám: 28995823-2-41

12.

9

Csomag neve: LENGYEL BALÁZS 2022/06/30 13:57:59
 Terhelendő számla száma: 10918001-00000113-34770004 HUF FOLYÓSZÁMLA
 Darabszám: 1
 Tájékoztató összeg: 4 323 079,00 HUF
 Elküldve: 2022.06.30. 13:58:34 LENGYEL BALÁZS
 Aláírás: 2022.06.30. 13:58:28 LENGYEL BALÁZS

Terhelendő számla száma: 10918001-00000113-34770004
 HU43 1091 8001 0000 0113 3477 0004
 Nem
 Azonnali átutalás:
 Kedvezményezett azonosításának típusa: Név és számlaszám
 Kedvezményezett neve: BDK Kft.
 Jóváírandó számla száma: 11720001-20203494-00000000
 HU19 1172 0001 2020 3494 0000 0000
 Átutalás összege: 4 323 079,00 HUF
 Terhelés értéknappja: 2022.06.30
 Partnerek közti egyedi azonosító:
 Közlemény: teljesítési biztosíték: Oszlopcserre 2022.-1. rész

TELEJS BIZONYÍTÓ EREJŰ MAGÁNOKIRATBA FOGLALÁS

Alulírott, Lengyel Attila, mint az É-B Hálózszerelő és Tervező Kft. (székhely: H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76., cégjegyzékszám: 01-09-378847) cégjegyzésre jogosult képviselője, a **BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.**, mint Ajánlatkérő által megindított „különböző méretű közvilágítási oszlopok cseréje vállalkozási szerződés keretében – 2022.” tárgyú, **EKR000523752022** hivatkozási számú, a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti, nyílt közbeszerzési eljárás **1. részajánlatában** ezúton nyilatkozom, hogy jelen dokumentumot – átutalási bizonylat teljesítési biztosíték teljesítésének igazolására – társaságunk üzleti körében állította ki, szabályszerűen, aláírási címpéldány szerint saját kezűleg, 2 tanú előtt aláírtam, amit ok aláírásukkal igazolnak.

É-B Hálózszerelő és Tervező Kft.
 1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
 Adószám: 28986823-2-41

Budapest, 2022. július 1.

Lengyel Attila
 ügyvezető

Előttünk, mint tanúk előtt:

Tanú 1.

Név: Hoffman Barbara
 Lakcím: H-1037 Budapest, Szerencsendő utca 1.
 Szem. ig. sz.: 813942CE

Tanú 2.

Név: Deli Viktória
 Lakcím: H-1035 Budapest, Szentendrei út 6.
 Szem. ig. sz.: 902660 RA

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



szerszódésszám: 930/909282865

ALTALÁNOS ADATOK

Biztosító:

Cégnév: Groupama Biztosító Zrt.
Székhely: 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041071
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Telecenter: +36 1 467 3500
Internet cím: www.groupama.hu
Levélcím: 1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység: 570301 Alkuzi Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév: É-B Hálózatszerelő és Tervező Korlátolt Felelősségű Társaság
Adószám: 28995823-2-41
Székhely/Levelezési cím: 1037 Budapest, Kunigunda útja 76.
Cégjegyzék/Nyilv. szám: 01 09 378847

Kockázatviselés kezdete: 2022.06.16. 0,00 óra
Biztosítás tartama: határozott
Kockázatviselés vége: 2022.10.10. 24,00 óra

Díjfizetés ütemezése: egyszeri
Díjfizetés módja: számla alapján banki átutalás
Díjfizetés esedékessége: a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertető, kizárások és megkötések:	Nyomtatvány száma:
- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK)	13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató	13820/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató	13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:	13695/3
- KFF4 Alvállalkozók biztosítása	
- KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele	
- KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele	
- KFF16 Daruval okozott károk kiegészítő feltétele	
- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató	13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető	13696/3
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató	13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:	13698/3
- KFF4 Alvállalkozók biztosítása	
- KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele	
- KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele	
- KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele	
- KFF16 Daruval okozott károk kiegészítő feltétele	
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok	



Díjalap: Beruházás értéke: eFt

Területi hatály: MAGYARORSZÁG

Biztosított beruházás: Andrassy úti lámpa oszlopok rekonstrukciója
92 db Stíl jellegű oszlop egy ágú karral, és 4 db Stíl jellegű oszlop négyágú karral - belső tartószerkezetének cseréje - új, horganyzott acéloszlopokra (RAL 7021), új LED-es lámpatestek felszerelésével, új GURO szerelvénylapokkal.

kivéve a feltételek szerint nem biztosítható, vagy kizárt tevékenységek

Önrészesedés [Ft/kár]: a kár 10%-a de minimum 200 000 Ft [levonásos]

Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:	eFt/kár *	eFt/év **
	320 000	320 000

[* a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]

Díjtétel [%o/tartam]:	2,49
Tartam díj - engedmények nélkül - [Ft/tartam]:	796 800

mely egyben minimum díj is

Kiegészítő záradék(ok):

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintettekkel illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormányrendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

• **Kötelező felelősségbiztosítási záradék**

A biztosítási fedezet megfelel a Kormány 219/2017.(VII.31.) a villanszerelők bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló kormányrendeletének, illetve a Kormány 220/2017. (VII.31.) a víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról szóló Kormányrendeletének felelősségbiztosításra vonatkozó előírásainak.

• **Informatikai szakmai felelősség kizárása**

A biztosítási fedezet - a feltételekben foglaltakon túl - nem terjed ki az alábbi tevékenységekre illetve ezen tevékenységgel kapcsolatos vagy kapcsolatba hozható károokra/nem vagyoni sérelemre:

- Informatikai szakmai szolgáltatás
- Internet médiaszolgáltatás
- Internetes reklámszolgáltatás
- Internetes szolgáltatás (cyber)

Foqalmak, melyek a kizárással kapcsolatban jelentősséggel bírnak:

- Informatikai szakmai szolgáltatás: a számítástechnikai, informatikai szolgáltatások végzése, úgymint számítástechnikai rendszerek, hálózatok, szoftverek ("kulcsrakész" és egyedi igényeket kiszolgáló alkalmazói szoftverek egyaránt) tervezése, szervezése, fejlesztése, felügyelete, működtetése, karbantartása, integrációja és optimalizálása, valamint ezek megvalósítására szóló tanácsadás (kizárólag számítástechnikai és informatikai optimalizálási és megvalósíthatósági tanácsadás).
- Internet médiaszolgáltatás: minden olyan internetes reklám, sajtó és internetes közvetítés elektronikus formában történő kiadása, továbbítása, továbbközvetítése, megnyilatkozások terjesztése és elosztása, mindezek többszörözése, és sorozatok előállítás/gyártása, valamint mindezek szervezése, kiállítása, kutatás, ha összefüggésben állnak a biztosított által végzett internetes szolgáltatással.
- Internetes reklámszolgáltatás: minden olyan reklám vagy promóció, amely magában foglalja a grafikai tervezést, logók tervezését, védjegyek beszerzését, internetes hirdetési idő és a tér biztosítását.
- Internetes szolgáltatás (cyber): a biztosított saját nevében, vagy megbízottja által az interneten (világhálón) keresztül végrehajtott bármilyen tevékenység vagy szolgáltatás.

EGYÉB


Díjösszesítő:	Éves díj [Ft]
KOMBINÁLT FELELŐSÉGBIZTOSÍTÁS	796 800
Összesen engedmény nélkül	796 800

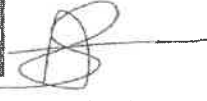
A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Palladium Consulting Kft.

Budapest, 2022.04.19




dr. Kálózdí Tamás
vezérigazgató-helyettes


Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes

Költségvetés – Műszaki leírás

I. rész:

L5,6 beton oszlop és alumínium oszlopok cseréje, RK4 típusú pörgetett beton oszlopokra

Címek:

RK4 pörgetett beton oszlop

XI. Különböző címein: 227 db

XXI. Kazánház u.: 4 db

Összesen: 231 db

Ker.	Rajz száma	oszlop szám	cím	4	5	8	6,5	7	8	10	11	12	13	18	Javasolt oszlop típusa	bontandó oszlop típusa	Beállítandó oszlop (Núlszerkezeti) típusa	Javasolt lámpakar típusa	Kábel	FF szonda (db.)	Burkolat	"A" díjas pl.zsáskendő telefon	Kamera	Megjegyzés	
1	XI	XI/13	Gazdagréti ltkp. Ut.1	38											RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopos lámpa	PVC	50/50	22	vegyes			
2	XI	XI/14	Gazdagréti ltkp. Ut.2	75											RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopos lámpa	PVC	50/50	27	vegyes			
3	XI	XI/15	Gazdagréti ltkp. Ut.3	54											RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopos lámpa	PVC	50/50	23	vegyes			
4	XI	XI/16	Gazdagréti ltkp. Ut.4	60											RK4	L5,6 beton	nincs	oszlopos lámpa	PVC	50/50	2	vegyes			
50	XXI	XXI/16	Kazánház utca	4											RK4	alumínium	nincs	oszlopos lámpa	PVC Al	25/25	1	idő		50813, 85007, 98256, 98702	
				231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

	Mennyiség (db.)	Egységár (Ft/db)	Vállalkozási díj (Ft)
Abszolút költséghatár (6,5m-es) és lémpacsi bontás	231		-
RK4 pörgetett beton oszlop és a szerelési díj (munka + lémpacsi)	231		-
Beépítendő oszlopok	231		-
Szerelési díj (munka)	231		-
Levegővezeték csere (munka)	231		-
Levegővezeték, behúzás (szelvény kivételével)	231		-
"A" díjas csomagoló ártételek az anyagok (munka)	1		-
Földmunkák	75		-
Munkadíj összesen			

Mindösszesen sorban található összeget kell szerepeltetni a felolvasó lapon. Ez az ár egyben a vállalkozási díj, mely átalányár – (tartalékkeret nélküli ár).

Közbeszerzési műszaki leírás

Közvilágítási oszlopok helyben történő cseréje során, bontáskor el kell távolítani a cserélendő oszlopot, az esetleges betongallérral, illetve betontuskóval együtt. Az új oszlopot a régi helyére kell beállítani, átszerelve a régi kábelt.

- Az oszlopcsere során az alábbi feladatok elvégzése válhat szükségessé, melyet az árajánlatnak tartalmaznia kell.
 1. A lámpatestek átszerelésekor akár a meglévő kerül át, akár új kar kerül a hálózatra a felszálló vezeték cserélni kell, mely:
 - 3x2,5 mm²-es keresztmetszetű (alacsony fp. esetén 3x1.5mm²) MBCu típusú legyen.
 2. Az átszerelt lámpatesteknek a kivitelezési időszakban és az átadáskor világítani kell. „T” karmantyús hálózat esetén, minden esetben új felfűzést kell kialakítani GURO (1261-es vagy 1281-es típusú) szerelvénylappal, új NYCWY típusú 4x16 mm²-es betoldó kábellel. RAYCHEM, PFISTERER, ENSTO gyártmányú alumínium-réz összekötő karmantyúval. Ha a csatlakozó kábel 5 m-nél hosszabb, a csatlakozót kell betoldani.
 3. Új rézkábellel és GURO szerelvénylappal szerelt oszlop esetén, ha a felfűzős rendszerben az átszerelés után az új oszlop kezelési nyílásáig nem ér fel a régi kábel, érbetoldást kell alkalmazni úgy, hogy a szerelvénylap és a kábel között a víz ne juthasson be a kábelbe, új végelzáró beépítésével.
 4. Minden más kábelnél kábelbetoldást kell készíteni NYCWY típusú 4x16 mm²-es betoldó kábellel, réz-alumínium összekötő karmantyúval. Az árnyékolást és az osztott „0”-t külön-külön kell kivezetni.
 5. A felfűzések kialakításakor a kábelkötések az oszloptesten kívül a földben történjenek, a védőcsövek mérete és elhelyezése tegye lehetővé a későbbi kábelcserét (pl.: előre gyártott alaptest esetén is).
 6. A közvilágítási hálózatról ellátott meglévő „A” díjas fogyasztó átkötését a külső csatlakozó doboz megszüntetésével, kábelbontással, szerelvénylap cserével (megfelelő darabszámú biztosító és alsó kábel fogadására alkalmas GURO) és érintésvédelmi méréssel kell elvégezni. Külön biztosítóról kell leágaztatni elmenőként.
 7. Amennyiben a régi lámpatestek biztonságosan nem rögzíthetők az új oszlopra (Ø76 oszlopcsúcs méret miatt), úgy új illesztő elem beiktatásával kell a lámpatestet rögzíteni, melyet a szerelési költségbe be kell építeni.
 8. A hiányzó földeléseket pótolni kell (végpontokon 300 méterenként), illetve a meglévőket ellenőrizni, szükség esetén újat kell telepíteni. A földelések bekötése közvetlenül történjen az oszlopba, földelő vezető toldása **TILOS!** A földelő szondára hegesztett laposvas vagy gömbvas legyen direktbe bekötve az oszlop földelő csavarjára.
 9. A felfűzős rendszernél az új oszlop üzembe helyezésekor, ha az érintésvédelmi vezetők szakadást vagy nem megfelelő értéket mérnek, az áramkört haladéktalanul ki kell kapcsolni és letiltani, majd azonnal telefonon és írásban értesíteni kell az illetékes üzemet, ahol intézkednek a hiba kiméréséről és javításáról. A fentieket az építési naplóban rögzíteni kell. A hibaelhárítás befejeztéig ezen az áramkörtön a munkavégzés **TILOS!**

A munkálatok megkezdésétől kezdődően az átadás-átvételig a kivitelező felelőssége, hogy az érintésvédelmi előírásokat betartsa, a munkaterületet szakszerűen elkerítse, az érintett munkaterületen élet- és balesetveszélyes állapotot még ideiglenesen se hagyjon!

A kandeláberek és kapcsoló szekrények zárására kiemelt figyelmet kell Ajánlattevőnek fordítani, hiányzó vagy nem megfelelően rögzített lámpaoszlop ajtó a munkaterületen nem maradhat. Ilyen esetben az Ajánlatkérő által biztosított műanyag ajtók és gyorskötözők segítségével az ideiglenes pótlást/rögzítést Ajánlattevő elvégezni köteles (a pótláshoz szükséges mennyiséget Ajánlattevőnek kell igényelni, felhasználást az építési naplóban jelezni majd a szerződés lejárta előtt a megmaradt készlettel elszámolni).

A Vállalkozó a megkötött szerződés és mellékleteinek bemutatásával, az üzemmel közös szervezési bejárást kell kezdeményezni, ahol jegyzőkönyv felvétele mellett kijelölésre kerülnek a cserélendő oszlopok, valamint a hálózat működőképességének közös ellenőrzésre is megtörténik. A tényleges helyszíni munkavégzéshez a kivitelező írásos bejelentése alapján az üzem, írásban az építési naplóban adja át a munkaterületet, ezzel a kivitelező ideiglenes üzemeltetésébe kerül át az adott áramkör.

A teljes ajánlati részre vonatkozóan a szükséges bejárások, anyagrendelések és engedélyek beszerzése céljából a kivitelező előzetesen a munkakezdést be kell jelentse, munkaterületet kell kérjen, ez azonban

nem jelenti azt, hogy a közvilágítási hálózaton villamos munkavégzés történhet! A villamos hálózaton munkavégzés céljából külön, annak megkezdése előtt - nem a teljes rész tekintetében csak egy – egy áramkörre vonatkozóan - írásban kell kérjen munkaterület a kivitelező. Munkaterület átadással együtt a kivitelező részére ideiglenesen üzemeltetésre is átadásra kerül a munkával érintett áramkör vagy hálózatrész.

A közterület biztonsága érdekében további előírás, hogy a kivitelező a tényleges villamos munkavégzés előtti munkanapon (hétvégi munkavégzési terv esetén csütörtök délutánig) írásban be kell jelentse (EÉGIS rajzon jelölve) mely napokon, mely oszlopok végez villamos munkát (címezett területi elven: del-pest@bdk.hu, belvaros@bdk.hu, másolat: területfelelős és műszaki átvevő). Az üzemeltető munkatársai üzemidőben ez alapján jogosultak kontrollálni az oszlopok testének „feszültség nélküli” állapotát szerelői ellenőrzés keretében, ha a vizsgálat hibát állapít meg a kivitelező azonnal intézkedni köteles. Fontos, hogy ezen ellenőrzés nem mentesíti a kivitelezőt a saját kötelezően elvégzendő szerelői ellenőrzése (szerelés befejező műveleteként minden esetben el kell végezni, ezt az építési naplóban dokumentálva) és szabványossági villamos biztonsági felülvizsgálat elvégzése (ezt előre bejelentve, jegyzőkönyvben dokumentálva) alól, valamint műszaki ellenőrzést sem jelent, csak a fokozott biztonság érdekében tett kiegészítő intézkedés!

Törekedni kell FAM technológia alkalmazására. Az átépítés során a közvilágítás folyamatosságát üzemidőben biztosítani kell, a munkaterületet az előírásoknak megfelelően el kell korlátozni. A megrendelő, vagy erre jogosult más cégek, illetve lakossági bejelentés esetén, ha a műszaki ellenőr vagy az üzem képviselője azt tapasztalja, hogy a munkavégzés során nem történik szakszerű elkerítés vagy nem történik ideiglenes szakszerű áramkör összekötés és ezért a közvilágítás nem üzemel, akkor a megrendelő jogosult a fenti hibák ideiglenes kijavításának költségét alkalmanként, helyszínenként a vállalkozónak kiszámlázni, ennek minimum összege 5000 Ft + ÁFA.

A bontást csak a munkálatokhoz szükséges alapanyagok birtokában lehet megkezdni, a szállítók bizonylatát külön kérésre be kell mutatni. A bontást követően azonnal meg kell kezdeni a helyreállítást, 72 órán belül kell az oszlopok állítását talpcsavaros alaptest elhelyezését, burkolatbontási és helyreállítási (pl. alapbeton és aszfaltozás, törmelékek és földszállítás) munkákat elvégezni. A munka teljes befejezése (pl. hiányzó lámpatest, lámpakar felszerelése) azaz a végleges helyreállítás a kiadástól számított 10 napon belül kell, hogy elkészüljön. Egymás melletti oszlopok elbontása egyszerre tilos, csak a szomszédos berendezés teljes helyreállítását követően kezdhető meg adott oszlop bontása! Nagyobb mennyiségű csere esetén a tényleges munkakezdés előtt ütemterv benyújtása szükséges, mely elfogadott változata alapján történik a munkaterület átadása szakaszosan!

10. A kivitelezéssel kapcsolatos egyéb járulékos feladatok elvégzése közé tartozik az ajánlattétel időpontjában konkrétan már becsülhető munkák (pl. burkolatbontás és a szükséges engedélykészerzés, szakfelügyelet megrendelése, esetleges forgalom elterelési engedélykészerzés, helyfoglalási díj, fakivágás, ideiglenes forgalomtechnikai terv készítését a 34/2008. (VII.15.) Főv. KGy. rendeletben foglaltak szerint).

A burkolat-helyreállítás során az eredetivel megegyező és a közútkezelői elvárásoknak megfelelő anyagú és minőségű és mennyiségű helyreállítás fogadható csak el, ezt az illetékes hatósággal előzetesen egyeztetni kell. Átadáskor a helyreállítás megfelelőségéről nyilatkozatot kell csatolni.

A létesítési munkálatok során használt anyagok felhasználása nem megengedett. Az ajánlat csak új anyagokra vonatkozhat.

11. 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 alapján, az E-ELEKTRA Zrt. fémkereskedő részére történik, a Megrendelő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazoláskiadása mellett.
12. A veszélyes anyagok elszállításáról és feldolgozásáról (aszfalt, betonoszlop, betontörmelék, kitermelt, nem visszatölthető sít, stb.) a Vállalkozónak kell gondoskodnia a bontási leltár szerinti szállító levéllel, leadási jeggyel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) elszámolva. A fentieket számlával igazolni kell.
13. A munkálatok során keletkezett újrahasznosítható anyagok a Megrendelő tulajdonát képezik, Vállalkozó azt a Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló E-ELEKTRA Zrt-nek (2400 Dunaútváros, Papírgyári u

36.) kell elszállítani és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell igazolni.

14. A kivitelezés befejezését készre jelentéssel kell írásban bejelenteni az illetékes üzemnek továbbá a beruházás műszaki átvevőjének
15. A megvalósulási dokumentációt 3 példányban a tervezett műszaki átadás átvételi eljárás előtt 5 munkanappal be kell nyújtani a beruházási szakterületnek az alábbi tartalommal:
 - Építési, bontási leltár
 - Fénykép minden egyes oszlopcseré előtt, után, valamint a helyreállítás egyes mozzanataival, CD-n, az egyes oszlophelyekre vonatkozóan beazonosíthatóan
 - Építési napló másolat
 - Burkolat-helyreállítás megfelelőségi nyilatkozat
 - Bontott anyagok elszámolása (eredeti bizonylatok)
 - Kivitelezői nyilatkozat
 - Felelős műszaki vezetői nyilatkozat
 - Érintésvédelmi mérési jegyzőkönyv (mely kitér a cserélt oszlopon túl a munkálatokkal érintett áramkör érintésvédelmének ellenőrzésére, megfelelőségére is!) melyet független szakembernek kell elvégeznie
 - Földelés ellenállás mérési jegyzőkönyv
 - Színes A/3-as EÉGIS rajz az építési leltárral egyezően beszámozva és jelölve a cserélt oszlopokat.
 - Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv
16. A műszaki átadás átvételi eljárás csak a hiánytalan megvalósulási dokumentáció leadása után zárható le.
17. A Vállalkozó a vállalási árajánlatát ezek figyelembevételével készíti el, melyről ajánlatában külön nyilatkozik. (I. Fejezet (Útmutató) 3. számú melléklete).
18. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy amennyiben Ajánlattevő nem az Ajánlatkérő által a felhívásban és dokumentációban részletesen körülírt oszloptípusokat ajánlja meg, hanem a fentiekben részletezett, „azzal egyenértékűként” meghatározott oszloptípusokra kívánja a jelenlegi oszlopokat lecserélni, csatolnia kell az Ajánlattevő által megajánlott oszloptípusok részletes műszaki leírását/műszaki rajzát.

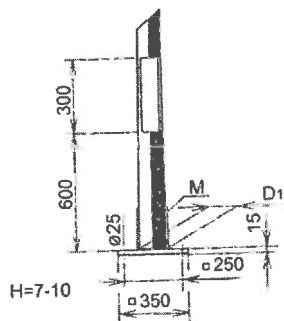
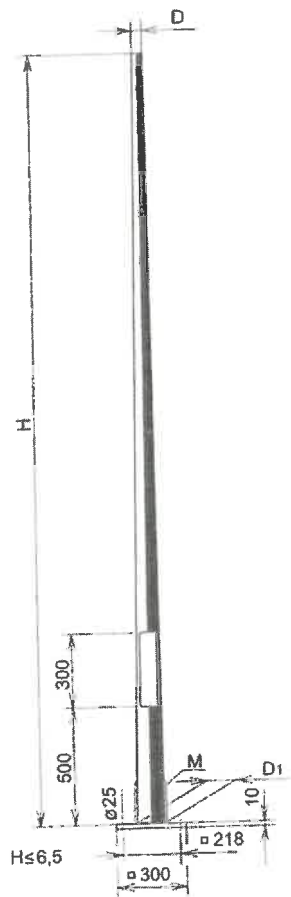
Ajánlatkérő érvénytelennek minősíti az ajánlatot, amennyiben a megajánlott oszlopok nem felelnek meg – a csatolt műszaki leírás, műszaki rajz, fénykép alapján – a dokumentáció műszaki előírásaiban foglalt feltételeknek.

A lámpaoszlopra és az alapozásra vonatkozó egyéb előírások:

- Ajtók és ajtó nyílásai pontosan illeszkedjenek egymáshoz, azonos típusok esetén az ajtók csere szabadosak legyenek!
- A BDK –nál rendszeresített Szalkay kulcsok háromszög profiljával nyithatóak legyenek, (mind a zárbetét mérete, mind a nyílás mérete tegye lehetővé ezek használatát), egyedi kialakítás, még ha gyártó ehhez külön kulcsot is biztosít nem megengedett
- A zárbetét kicsavarodás ellen zéger gyűrűvel biztosított legyen, preferált az elforduló zárnyelv helyett a szerelvénytérbe vízszintesen elhelyezett menetes keresztlemez
- Talpcsavaros kialakítás esetén 4 méter felett kettős - rozsdamentes anyagú vagy tüzhorganyzott – anya + záró anya felhelyezése szükséges
- Adott oszlop típushoz tartozó gyártó alapozási technológia már a munkaterület kérésekor álljon rendelkezésre, képezze a dokumentáció részét, melynek megfelelően történjen a kivitelezés
- Az oszlop alapozási munkálatok és kábelszerelések 5 Celsius fok alatti hőmérsékleten nem végezhetőek, a beton alap hűtéséről, locsolásáról az időjárási viszonyoknak megfelelően gondoskodni kell
- Az új oszlopokon, kandeláberekben, az ajtó felett 2 méter magasságban tartós, UV álló felirattal jelölni kell az oszlop gyártót, gyártási évet, gyártási hónapot, az oszlop típusát és fénypontmagasságát.

Mellékletek:

- Nézetrajz, műszaki paraméter

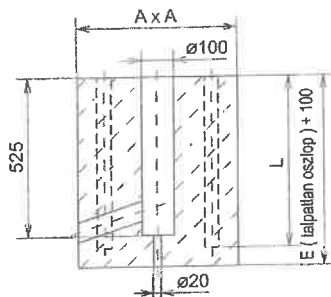
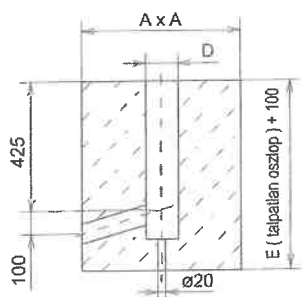


AJTÓ: 85x300 BEILLESZTETT

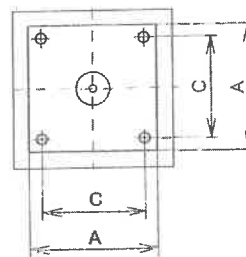
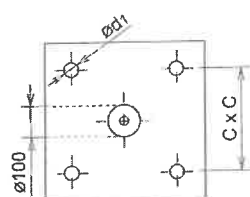
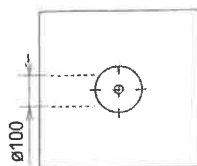
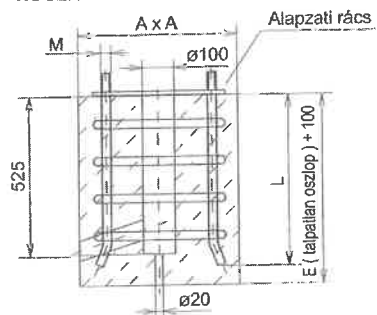
H = 11-12m 400x400mm
300x300mm

KIKÖTÉS / RÖGZÍTÉS / AZ ALAPZATI TALPHOZ
HORGONYCSAVAR SEGÍTSÉGÉVEL

FÖLDI KIKÖTÉS /RÖGZÍTÉS/



RÖGZÍTÉS AZ ALAPZATI RÁCSHOZ

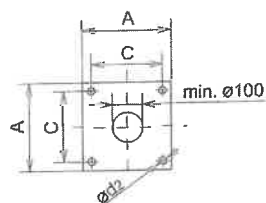
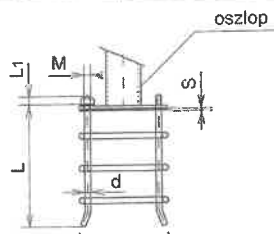


ISMERTETÉSI ADATOK

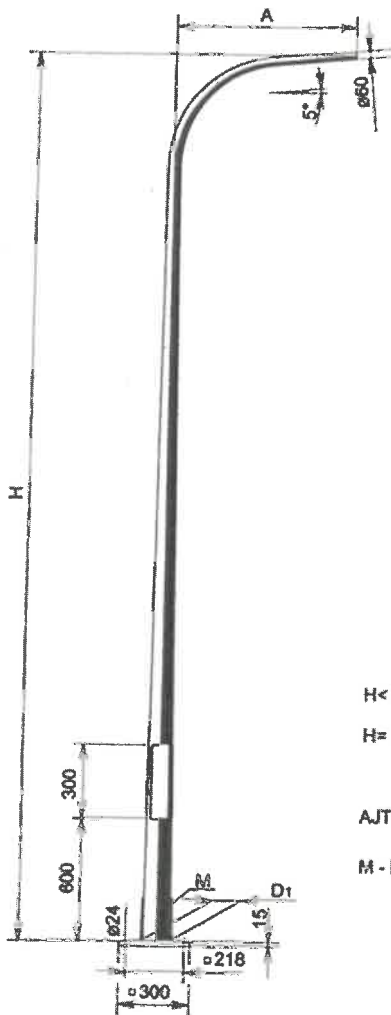
H m	A mm	D mm	C mm	L mm	d ₁ mm
3-5	500	150	240	550	40
5,5-7	550	150	300	750	40
8	600	250	300	750	40
9	600	250	300	750	40
10	600	250	300	750	50
12	900	300	400	750	50
13-15	1100	300	400	800	70
16-18	1300	400	500	1100	70
20	1400	400	500	1100	70

Betonalap a csőcsonkos vagy talpas oszlopok számára talajréteg normál viszonyai mellett körülbelül a táblázatban feltüntetett méretekben szükséges. A helyes megállapítás céljából szükséges ellenőrző számításokat kell végezni tekintettel a talaj teherbírására és úgyszintén hitelesíteni az oszlop, az alap és az alapzati rács azonos méreteit.

ALAPZATI RÁCS



Típus	M = d mm	L mm	L ₁ mm	A mm	C mm	d ₂ mm	S mm	kg
M 20 x 650	20	650	45	300	218	25	4	11
M 20 x 1000	20	1000	45	350	250	25	4	16
M 24 x 1200	24	1200	55	400	300	30	5	28
M 30 x 1500	30	1500	65	500	400	38	6	48
M 36 x 1800	36	1800	65	600	500	40	8	54



H < 6,5 300 x 300
 218 x 218
 H = 7-10 350 x 350
 250 x 250

AJTÓ: 85x300 BEILLESZTETT

M - korózióvédő gyűrű

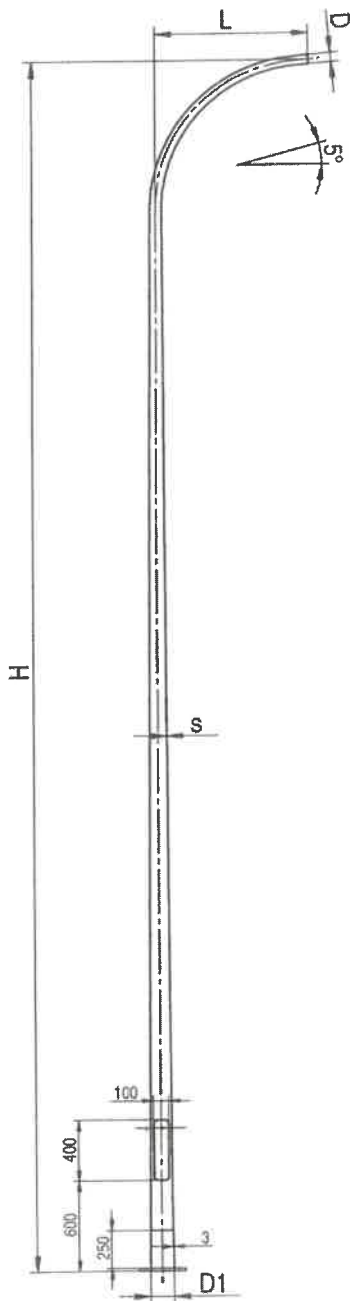
Q

Handwritten signature

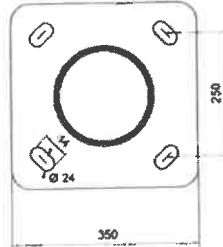


KÖR KERESZTMETSZETŰ KÚPOS HAJLÍTOTT TALPLEMEZES ACÉLOSZLOP

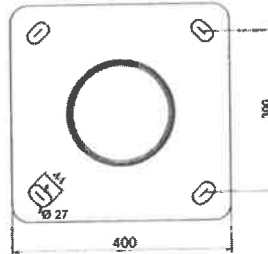
TALPLEMEZEK MÉRETE ÉS FURATOSZTÁSA



6-9 MÉTERES OSZLOPOKHOZ



10-12 MÉTERES OSZLOPOKHOZ



TÍPUS	H (m)	S (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	MÉRTÉKADÓ AERODINAMIKAI FELÜLET (m ²)	SÚLY (kg)
HHKT 60/60/4	6	4	60	128	1000	0,74	75
HHKT 60/70/4	7	4	60	136	1000	0,74	88
HHKT 60/80/4	8	4	60	148	1000	0,88	102
HHKT 60/90/4	9	4	60	158	1000	1,03	116
HHKT 60/100/4	10	4	60	168	1000	1,19	136
HHKT 60/110/4	11	4	60	176	1000	1,36	154
HHKT 60/120/4	12	4	60	188	1000	1,4	172

A LÁBATLANI VASBETONIPARI Zrt. által 1994 óta gyártott közvilágítási oszlopok porgetéssel betontechnológiával készülő előfeszített vasbeton termékek. Az oszlopok előnye a nagy tömörségi fok, esztétikus, zárt betonfelület és az ebből következő kisebb korrózióérzékenység, magasabb élettartam, alacsony karbantartási igény. A rugalmas gyártástechnológia és a nagy méretválaszték (3 m-22 m-ig, egyedi igény esetén 30 m-ig) lehetővé teszi az oszlopok széleskörű alkalmazását:

- parkok, sétányok megvilágításához RK jelű (igény esetén felületkezeléssel, településcímekkel, vagy más mintával ellátott) kandaláberoszlop,
- utak, parkolók, pihenők, raktárak és más létesítmények optimális megvilágítására RK típusú kandaláber vagy RS típusú lámpakaros oszlopok,
- légvezeték megápolás esetén RSL típusú oszlopok,
- speciális megvilágítási igények esetén egyedi tartószerkezet.

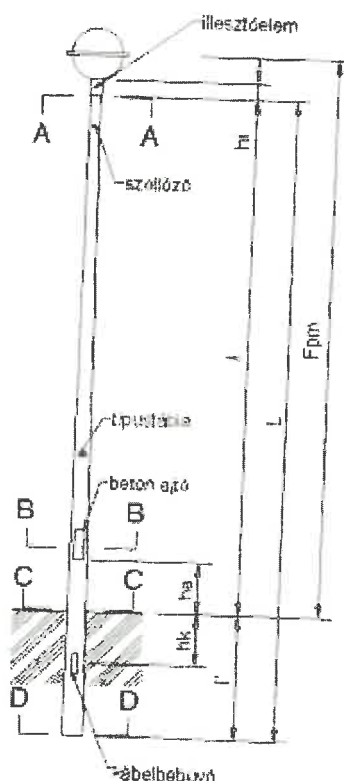
Minőségbiztosítás

Vállalatunk ISO 9001:2000 minőségbiztosítási rendszerrel rendelkezik. A termékek tervezésekor és gyártásakor az EN 13369 és EN 40-3-1-2000 szabványok kerülnek alkalmazásra. Az oszlopok minőségi tanúsítványai honlapunkról letölthetők. (www.railone.hu)

Típusoszlopok

RK típusú kandaláber oszlopok:

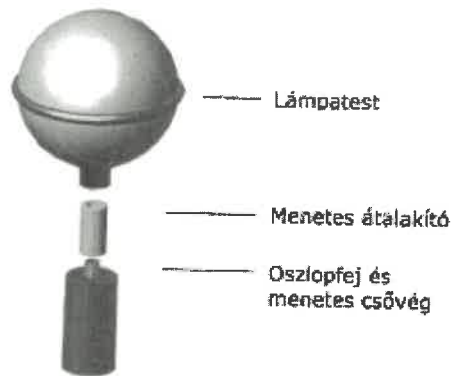
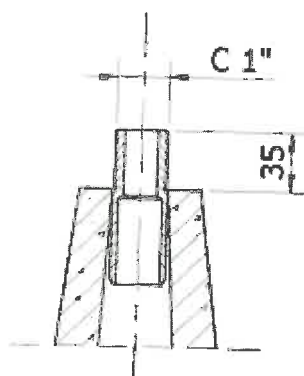
- Földkábel bevezetésére szolgáló nyílással, szerelvényüreggel, a szerelvényüregt lezáró alumíniumkeretes beton ajtóval és a lámpa rögzítéséhez C1" menetes csöcsökkel rendelkezik.
- Az oszlop belüli üreges, mely lehetővé teszi a kábelek felvezetését a lámpáig. A szerelvényüregben „C” sín, ún. NIDAX sín helyezkedik el, mely a szerelvényüregbe szerelendő szerelvénylap vagy zárt szerelvénydoboz rögzítésére szolgál. A földelések rögzítésére sárgaréz csavar áll rendelkezésre az ajtó mögött.
- A lámpa illesztése egy ún. átalakító segítségével lehetséges, mely külső átmérője a következő lehet: Ø42; Ø60; Ø89.
- Az oszlop anyagában színezett (karbantartást nem igényel) vagy felületében festhető. Színválaszték: natúr betonszín, antracit, barna, zöld.



Handwritten signature or mark in the bottom right corner.

- $h_a = 0-800$ (alapméretezésben 800) mm. Az ajtó földfelszín feletti magasságát statikai szempontok figyelembe vételével kívánságra meg lehet változtatni.
- $h_k = 500$ mm. Külön igény esetén a kábelbeépítő nyílás helye, iránya és száma megváltoztatható.
- h_i = illesztőelem méretétől függően 110 v. 160 mm.

RK oszlop fejkialakítás



RK oszlopok geometriai táblázata

Típus	A (mm)	b (mm)	D (mm)	Konicitás (mm/m)	L (m)	f' (m)	l (m)	Fpm (m)	m (kg)	ajtó sz x mag. (mm)
RK4	80		190	22	5,0	1,0	4	4,5	180	85 x 300
RK4,5	80	90	201	22	5,5	1,0	4,5	5	190	85 x 300
RK5	115	90	181	11	6,0	1,0	5,0	5,5	250	85 x 300
	115		205	15					270	
	80		212	22					250	
RK5,5	115	90	189	11	6,7	1,2	5,5	6	270	85 x 300
RK6	115	90	194	11	7,2	1,2	6	6,5	320	85 x 300
RK6,5	115	90	200	11	7,7	1,2	6,5	7	340	85 x 300
RK7	126	90	218	11	8,4	1,4	7	7,5	470	100 x 400
RK8	126	90	229	11	9,4	1,4	8	8,5	550	100 x 400
RK9	137	113	254	11	10,6	1,6	9	9,5	720	100 x 400
RK10	137	122	265	11	11,6	1,6	10	10,5	940	125 x 400
	130	157	304	15	11,6	1,6	10	10,5	940	125 x 400
RK11	137	127	278	11	12,8	1,8	11	11,5	990	125 x 400

A rugalmasabb tervezési igények kielégítése érdekében a táblázatban feltüntetett értékektől eltérő hosszúságú oszlopok is gyárthatók akár cm-es lépcsőkben (az RS. és RSL is).