



Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.  
1203 • Budapest • Csepeli átjáró 1-3.

1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
Telefon: 238-4110  
Telefax: 238-4323  
Számlavezető bank:  
OTP Bank Rt. 11720001-20203494  
Céggjegyzékszám: 01-09-699429  
Adószám: 12705616-2-43

Levelünk jele: BDK/ 290 /2021

Ügyintézőnk: Dósa Attila (☎238-42-02)

## Tisztelt Tervezők, Tervező Cégek!

### Tárgy:

**Közvilágítás létesítési kiviteli terv véleményezése, műszaki megfelelőségi hozzájárulás kiadásának feltételei.**

### **A kiviteli terv részét képező dokumentumok listája**

A kiviteli tervdokumentációnak az alábbi dokumentumokat, nyilatkozatokat, stb. kell tartalmaznia:

1. A területileg illetékes Közvilágítási Üzem képviselőjével felvett és kétoldalúan aláírt egyeztetési jegyzőkönyvet. (Az egyeztetésre a Tervező felkészülten érkezik, az érintett helyszín ismeretében, előtte bejárva, felmérve, konkrét javaslattal érkezve.)
2. Szükség szerint a BDK üzemviteli vezető mérnökkel, ill. üzemviteli mérnökkel felvett és kétoldalúan aláírt egyeztetési jegyzőkönyvet. (Több közvilágítási üzemet, a Fővárosi beruházásokat, a jelentős, nagy kiterjedésű hálózatok építését érintő területek esetén.)
3. Szükség szerint más közmű céggel, ill. meglévő átalánydíjas fogyasztókkal (pl. ELMŰ, BKV, VILATI, T-COM, MÁV, reklám cégek, stb.) történt egyeztetés jegyzőkönyvét. Amennyiben nincs érintettség akkor tervezői nyilatkozatban jelezni, hogy nincs érintettség.
4. **Beruházó írásbeli nyilatkozatát a tervezett közvilágítási berendezés vagyon- és tulajdonjogáról** (ill. vagyon- és tulajdoni megosztásáról), valamint szükség szerint a meglévő, **bontandó közvilágítási berendezések és hálózat maradványérték megtérítéséről.** Ennek függvényében kell az egyes áramkörök, ill. közvilágítási berendezések energiaellátását kialakítani. (Nem vonatkozik a BDK beruházásban tervezett berendezésekre, hálózatokra.)
5. **A Fővárosi Önkormányzat Városigazgatóság Főosztályának nyilatkozatát az újonnan létesülő közvilágítási berendezések **többszöröse üzemeltetési-költség viseléséről.****
6. A Tervező által javasolt útkategória besorolását, valamint útvilágítási-osztályba sorolását, figyelembe véve **MSZ EN 13201:2016 sz. szabvány előírásait.**
7. **A BVMT (2018 évi változata) előírásainak betartásáról** szóló nyilatkozat, a szükséges paraméterek és számítások levezetésével / feltüntetésével.
8. **Aláírt tervezői nyilatkozatot** a kamarai nyilvántartási szám megjelölésével, valamint a szakterületi jogosultság érvényességét tanúsító MMK határozatot, vagy igazolást.
9. Tervezői megbízólevél (ha nem saját cégben tervez).
10. Pontos műszaki leírást a közvilágítási berendezések és tartozékok darabszám meghatározásával, gyártó- és típus megnevezéssel.
11. Külön bontási és létesítési méretezett, kottázott nyomvonalrajzokat, közműhelyszínrajzokat és szakági rajzokat.
12. Szükséges szerelői és karbantartási utasításokat a **40/2017 (XII.04.) NGM rendelet 1. melléklete** szerint (Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat) a konkrét, tervezett berendezésre vonatkozóan. Magasban végzendő munka esetében szükséges megadni a munkavégzési technológiát (emelőkosaras, létra, alpin technika, stb...) azonban

preferálandó mind létesítés mind üzemeltetés esetében az emelőkosaras gépjármű nagy gémszöggel végzett munka.

13. Külön bontási és létesítési méretezett, kottázott nyomvonalrajzokat, közműhelyszínrajzokat és szakági rajzokat.
14. Teljesítmény kimutatás tételes bontás-építés, eredő teljesítmény változás kimutatása.
15. A tervezett oszlopokon elhelyezett több közmű esetén a tulajdonos, kezelő és üzemeltetői határok meghatározását (TKÜ lehatárolás).
16. Amennyiben a térfigyelő rendszer felszerelésre kerül, úgy a Beruházó-i nyilatkozat benyújtása szükséges, hogy a **térfigyelő rendszer, térfigyelő kamerák nem alkalmasak közúti sebességmérésre, valamint közcélú forgalmi adatszolgáltatásra.** Ellenkező esetben a kamerák nem szerelhetők a BDK Kft. üzemeltetésben lévő oszlopokra, és szükséges egyeztetni, engedélyt kérni a GVSX Kft.-től. A tartószerkezet statikai felülvizsgálata vagy statikai szakvélemény szükséges.
17. Vontatási felsővezeték közelében ill. felett és/vagy 1kV-nál nagyobb feszültség szintű csupasz légvezeték közelében tervezett részletes keresztaszvénnyek készítése a munkavégzéshez az érvényes szabványok előírásai szerinti biztonságos megközelítési távolságok feltüntetésével. Amennyiben a szabványok szerinti minimum távolság nem teljesül úgy részletes technológiai leírást kell csatolni a tervhez a munkavégzés/üzemeltetés tekintetében. A technológiai leírásnak arra kell kitérnie, hogy a kosaras gépjármű és személyzete milyen sorrendben, milyen mozgásokat hajtson végre, hogy ne kerüljön be a vontatási felsővezeték védőövezetébe.
18. Egyéb nem elektromos közmű keresztezése/megközelítése, különleges alapok, műtárgyra tervezett berendezések elhelyezéséről is szükséges részletes keresztaszvény
19. Szükség szerint statikai nyilatkozatokat (tervezői, gyártói).
20. Érintésvédelmi számításokat, a számításokról összegzés/megfelelőségről aláírt nyilatkozat.
21. Feszültséges számításokat, a számításokról összegzés/megfelelőségről aláírt nyilatkozat.
22. Teljes körű és terjedelmű fénytechnikai (úttest, gyalogos átkelőhely, parkolók, járdák) számításokat. **Az M (BM) útosztály esetében szükséges mind a fénysűrűsége mind pedig megvilágításra méretezni.**
23. **A világítótestekre**, jelen levél mellékletében található világítótestek adatlapját kitöltve, a tervezési időszakában már ismert adatokkal. Az adatlapok minden világítótest típusra, teljesítményre (azon belül minden tervezett változatra, verzióra) legyenek benyújtva.
24. A meglévő, ill. tervezett átalánydíjas fogyasztók energiaellátását.
25. BDK beruházásban tervezett berendezések, hálózatok esetén:
  - tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást,
  - jóváhagyott forgalomtechnikai tervet,
  - e-kozmű nyilatkozatok a feltöltött közműgenplán alapján, ill. + szükség szerinti további tervezői egyeztetések,
  - az érintett házak, ill. magán tulajdonok szükséges tulajdonosi hozzájárulásokat.

Budapest, 2021.01.19.

Üdvözlettel,

  
**Császár Ferenc**  
beruházási vezető

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.  
1203 Budapest, Csepeli útjához 1/3

  
**Molnár Károly**  
tervezési és fejlesztési vezető

Melléklet: 1 pld. LED világítótest adatlap



## LED világítótest adatlapja

Lámpatest típus: .....

	Mező név	Típus	ME	Opciók
				(választható típus esetén)
1	Összes fényáram	szám (egész, max. 5 jegyű)	lm	
2	Színhőmérséklet	szám (egész, max. 4 jegyű)	K	
3	Fényeloszlás	választható		aszimmetrikus körszimmetrikus egyéb:
4	Gyártó	szöveg		
5	Üzemeltető által adott fényforrás kód	szöveg / szám		
6	Gyártó által adott egyedi azonosító	szöveg		
7	Meghajtó típusa	szöveg		
8	Meghajtó névleges árama	szám (egész, max. 4 jegyű)	mA	
9	DALI	logikai (Igen/Nem)		
10	1-10 V	logikai (Igen/Nem)		
11	NEMA foglalat	logikai (Igen/Nem)		
12	CLO	logikai (Igen/Nem)		
13	Jótállás	szöveg		5 év (minimum) 5 évnél több, azaz .....év
14	Javítás lehetséges módja	választható		nincs adat (alapértelmezett) teljes lámpatestcsere gyorscsatlakozóval működtetőszerelevény külön modulon egyedi módon