



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
Cégjegyzékszám: 01-09-699429
Adószám: 12705616-2-43

Levelünk jele: BDK/13/20.01.02.
Levelük jele:

Ügyintézőnk: Hódos Jirina (☎238-42-02)
Ügyintézőjük:

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. Az illetékes Közvilágítási Üzem képviselőjével felvett egyeztetési jegyzőkönyvet. (Az egyeztetésre a Tervező felkészülten érkezik, az érintett helyszín ismeretében, előre bejárva, felmérve, konkrét javaslattal érkezve.)
2. A szükség szerint a BDK üzemviteli vezető mérnökkel, ill. üzemviteli mérnökkel felvett egyeztetési jegyzőkönyvet. (Több közvilágítási üzemet, a Fővárosi beruházásokat, a jelentős, nagy kiterjedésű hálózatok építését érintő területek esetén.)
3. Szükség szerint más közmű céggel, ill. meglevő átalánydíjas fogyasztókkal (pl. ELMŰ, BKV, VILATI, T-COM, MÁV, reklám cégek, stb.) történt egyeztetés jegyzőkönyvét.
4. A **Beruházó írásbeli nyilatkozatát a tervezett közvilágítási berendezés vagyon- és tulajdonjogáról** (ill. vagyon- és tulajdoni megosztásáról), valamint szükség szerint a meglevő, 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 többlet üzemeltetési-költség viseléséről.
6. A Tervező által javasolt útkategória besorolását, valamint útvilágítási-osztályba sorolását, figyelembe véve **MSZ EN 13201:2016** sz. szabványt előírásait.
7. Az előző pontban meghatározott út besorolásának szükség szerint, területileg illetékes Önkormányzat képviselőjének írásbeli elfogadó nyilatkozatát.
8. A **BVMT (2018 évi változata) előírásainak** betartásáról szóló nyilatkozat, a szükséges paraméterek és számítások feltüntetésével.
9. Aláírt tervezői nyilatkozatot a kamarai nyilvántartási szám megjelölésével, valamint a szakterületi jogosultság érvényességét tanúsító MMK határozatot, vagy igazolást.
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.
13. Külön, pontos **bontási és létesítési költségvetési kiírást** (a tervező által árazott) a tervezett berendezés, hálózat, ill. szerelvény darabszám meghatározással és típusával.
14. A tervezett oszlopokon elhelyezett több közmű esetén az üzemeltetői határok és tulajdonjog meghatározását.
Amennyiben a térfigyelő rendszer felszerelésre kerül, úgy a Beruházói 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.
15. A Beruházói nyilatkozatot a BDK területén eddig még nem alkalmazott berendezések beépítésének szándékáról. (A Tervezőnek törekedni kell a BDK hálózatán már rendszeresített berendezések alkalmazására, tipizálásra.)
16. A BDK Kft. hálózatán még nem szereplő berendezések, anyagok gyártói katalóguslapjait, minősítési bizonylatait, és a BDK által kiállított, a termékre vonatkozó egyedi elfogadó nyilatkozatot.
17. A jelmagyarázatokat, szükséges részletes keresztmetszelvényeket (pl. más közmű keresztezése, különleges alapok, műtárgyra tervezett berendezések elhelyezése, stb.). A berendezések egyértelmű jelölését a tervrajzokon.
18. Szükséges statikai nyilatkozatokat (tervezői, gyártói).
19. Zárlat-, feszültségesés számításokat.
20. Teljes körű és terjedelmű fénytechnikai (úttest, gyalogos átkelőhely, parkolók, járdák) számításokat.
21. Amennyiben tervezésre kerülnek LED típusú világítótestek, úgy a jelen levél mellékletében található **világítótestek adatlapját kitöltve, a tervezési időszakában már ismert adatokkal**. Az adatlapok minden világítótest típusára, teljesítményre (azon belül minden tervezett változatra, verzióra) legyenek benyújtva.
22. A meglévő, ill. tervezett átalánydíjas fogyasztók energiaellátását.
23. BDK beruházásban tervezett berendezések, hálózatok esetén:
 - tulajdonosi hozzájárulást,
 - közútkezelői hozzájárulást,
 - jóváhagyott forgalomtechnikai tervet,
 - e-közmű nyilatkozatok a feltöltött közműgenplán alapján, ill. + szükség szerinti további tervezői egyeztetések
 - az érintett házak, ill. magán tulajdonok szükséges tulajdonosi hozzájárulásokat.

Budapest, 2020. január. 02.

Üdvözlettel

BDK Budapesti Disz- és Közvilágítási Kft.
1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3



Császár Ferenc
beruházási vezető



Tamás László
üzemeltetési vezető

Melléklet: 1 pld. A tervezett LED világítótest adatlapja

A tervezett LED világítótest adatlapja

Lámpatest típus:

	Mező név	Típus	Mértékegység	Opciók (választható típus esetén)
1.	Fénypontmagasság	szám (tört, max. 3 jegyű amiből egy tizedes)	m	
2.	Dőlésszög (vízszinthez képest)	szám (egész, max. 2 jegyű)	°	
3.	Összes fényáram	szám (egész, max. 5 jegyű)	lm	
4.	Színhőmérséklet	szám (egész, max. 4 jegyű)	K	
5.	Fényeloszlás	választható		nincs adat (alapértelmezett)
				aszimmetrikus
				körszimmetrikus
6.	Gyártó	szöveg		
7.	Üzemeltető által adott egyedi azonosító	szöveg		
8.	Gyártó által adott egyedi azonosító	szöveg		
9.	Meghajtó típusa	szöveg		
10.	Meghajtó névleges árama	szám (egész, max. 4 jegyű)	mA	
11.	DALI	logikai		
12.	1-10 V	logikai		
13.	CLO	logikai		
14.	Távfelügyelet	választható		nincs (alapértelmezett)
				Prolan eclipse
15.	Jótállás érvényes	dátum		
16.	Jótállás érvényesítés szerződés alapján	logikai		
17.	Jótállás érvényesítéshez adatok	szöveg		
18.	Gyalogátkelőhelyet világít meg	logikai		
19.	Javítás lehetséges módja	választható		nincs adat (alapértelmezett)
				teljes lámpatestcsere gyorscsatlakozóval
				működtetőszerezvény külön modulon
				egyedi módon