



Megjegyzés:

Fektetés min. 0,7 m mélységű földárkba rendezett terepen, míg rendezetlen terepen vagy út keresztelésekor min. 1 m mélységű földárkba. A homokgyá minimális vastagsága 0,20 m. A védőcsővel nem védett szakaszon műanyag fedlap borítást kell készíteni. A teljes nyomvonalon kábeljelző szalagot kell fektetni. A kábeljelzőt a MSZ 13207 szabvány előírásait be kell tartani. A kábeljelző elosztószekrényekben a kábeleket jól olvasható és időálló anyagú azonosítókkal kell ellátni. A kábelhosszakat a nyomvonal kiadása után mérésel ellenőrizni kell.

A rajzon jelölt helyekre földelést kell telepíteni (10 m-es szalagföldelő és potenciál befolyásoló földelőkeret). Az elkészült közvilágítási hálózaton az érintésvédelmi és a kábel szigetelés ellenállás mérést el kell végezni. A mérésekről mérési jegyzőkönyvet kell készíteni, amit az E.ON Észak-dunántúli Áramszolgáltató Rt.-nek át kell adni feszültség alá helyezés előtt. A közterületen való munkavégzés megkezdéséhez bontási engedélyt kell kérni a munka megkezdése előtt legalább 15 nappal. A közterületet az eredeti állapotnak megfelelően kell helyreállítani. A közterületen építési anyagot tárolni nem szabad.

A munkavégzés során az egyeztetési jegyzőkönyvekben előírtakat be kell tartani és a munkavégzéshez szükséges szakfelügyeletet meg kell rendelni. A munkavégzés csak a munkaterület átadása után kezdhető meg (minden érintett részvételével).

Létesítendő közvilágítási földkábelek:
L1 - L2 között: NAYY 0,6/1 kV 4x50 mm², 26,99 m
KE1 - L3 között: NYY 0,6/1 kV 4x16 mm², 35,97 m
KE1 - L4 - M8 között: NAYY 0,6/1 kV 4x50 mm², 33,34 m
OTR - L14 - M20 között: NYY 0,6/1 kV 4x16 mm², 78,01 m
T6 - L15 - T6 között: NAYY 0,6/1 kV 4x50 mm², 5,04 m
OTR - L16 - L24 - M13 - KE2 között: NYY 0,6/1 kV 4x16 mm², 320,05 m
KE2 - M12 között: NYY 0,6/1 kV 4x16 mm², 12,24 m
OTR - L13 - L5 - KE2 között: NYY 0,6/1 kV 4x16 mm², 252,55 m
 Összesen: 764,19 m Nyomvonalhossz: 634,95 m

A létesítésre kerülő közvilágítási földkábel a nyomvonalra jelölt helyeken műanyag védőcsőbe kell helyezni.

A villamosbiztonsági övezete 1 m - 1 m a nyomvonal mindkét oldalán.

Telepítésre kerülő kábel elosztószekrények kialakítása:
Szekrény azonosító: KE1 és KE2
Szekrény elhelyezése: földre telepített szabadtéri
Szekrény mérete: 3 áramkörös (NH2 - 400 A)
Szekrényben beépítésre kerülő alkatrészek: 4 db NH00 - 160 A
Földelés: Potenciál befolyásoló földelőkeret (R_{max} = 5 Ohm)
 A kábeles elosztószekrények ajtajába egyésges kulccsal nyitható zárbetétet kell szerelni!

Létesítendő kandeláber kialakítása (L1.....L24):
Kandeláber típusa: L5, L6...24 - Egykarú KSVR 90 (acél 9 m-es Lajtatech)
 L1, L2, L3, L4 - STK 89/80/3 (acél 8 m-es Lajtatech)
Alapozás: Beton alap
Lámpakar: L5, L6...24 - Egykarú íves egybeépített kandeláberrel
 L1, L2, L3, L4 - V2G 10/D ikrakar (A=1000, H=1200, B=89)
Lámpatest: Schröder ZAFIR2
Optika: L1, L2, L3, L4, L5, L6...24 - B4
Fényforrás: L1, L2, L3, L4, L5, L6...24 - ST 1x150 W Na
Felsőzálló vezeték: NYY 3x2,5 mm² Cu
Alaplap típusa: L1, L2, L3, L4 - GURO EKM-2035 (2 áramkörös)
 L1, L2, L3, L4 - GURO EKM-2035 (2 áramkörös)
Földelés típusa: 10 m-es szalagföldelő
Földelés értéke max.: 10 Ohm

A közvilágítási hálózat létesítése által érintett ingatlanok:

Település	Hrsz.	Tulajdonos
Székesfehérvár	6901/11	Székesfehérvár Város Önkormányzata
	6901/12	8000 Székesfehérvár, Városház tér 1.
	6901/13	
	6901/16	
	6131/2	
Székesfehérvár	6899/88	HH-Prémium Kft. 9024 Győr, Közép u. 16. II/209.

Létesítésre kerülő közvilágítási földkábelek:

- 1 NYY 0,6/1 kV 4x16 mm²
- 2 2 x NYY 0,6/1 kV 4x16 mm²
- 4 NAYY 0,6/1 kV 4x50 mm²

Jelmagyarázat:

- Létesítendő közvilágítási földkábel(ek)
Kábel típusa: NAYY 0,6/1 kV 4x50(25) mm²
- - - - - Meglévő közvilágítási földkábel(ek)
Kábel típusa: SZAMKA/TM 3x50+50 mm²
- ⊗ Meglévő közvilágítási kandeláber
M... (acél 10 m-es íves, Z2N 1x100 W Na)
- ⊙ Létesítendő közvilágítási kandeláber
L... (acél KSVR 90 íves, ZAFIR2 1x100(150) W Na)
- ⊕ Földelés telepítése
- ⊞ Elosztószekrény
- ⊞ Meglévő transzformátor állomás

Érintésvédelem: 0,4 kV - Nullázás (TN-C)

Megbízó: Pulai Építész Iroda Kft. 8900 Zalaegerszeg, Tüttössy u. 6.			
Tervező cég: HILETEK Bt. 8000 Székesfehérvár, Komjáti u. 1/A			
Tervező: Hideg István 8000 Szfvár. Komjáti u. 1/A EN-T, V-T	Terv tárgya: Székesfehérvár - Maroshegy Balatoni út Prémium Center áruházak utellátása miatt szükséges közvilágítás korrekció terve	Rajzszám: NV-03	Méretarány: 1:500
Nyomvonalhossz: 634,95 m	Részművelet: Nyomvonalrajz	Dátum: 2008.05.16	Munkaszám: 14/2008