

**Berettyóújfalu Lehel, Madách utcák infrastrukturális fejlesztése,**

**közvilágítási hálózat átépítés**

**VIL-2328/1, VIL-2328/2**

**MŰSZAKI LEÍRÁS**

**VIL-2328/1**

Berettyóújfaluban a Népliget utcán létesülő infrastruktúra fejlesztése érdekében új közvilágítási hálózat építendő, továbbá erőátviteli csatlakozási pontok.

A tervezett közvilágítás a 1036/4 hrsz.-ú tó körül és a szigeten épül V5 típusú lámpaoszlopokkal és 30W-os LED lámpatestekkel. A közvilágítási földkábel 4x25 mm<sup>2</sup> NAYY típusú legyen, amelynek nyomvonalán térfigyelő kamera rendszer is épül 3x10mm<sup>2</sup> NYY-J típusú vezérlő kábellel és térfigyelő oszlopok beépítésével.

A kábel fektetési mélysége 0,7 méter. A kábelt 0,2 m homokágyba kell fektetni, majd 0,2 m takarás után, föléje műanyag jelzőszalagot kell teríteni.

Szilárd burkolatok keresztezésénél átfúrást kell alkalmazni és a kábelt védőcsőbe kell helyezni, továbbá más közművek keresztezésénél szintén védőcső alkalmazandó. Az átépítéssel érintett helyeken a meglévő kábeleket is utólagosan védőcsőbe kell helyezni.

**VIL-2328/2**

Berettyóújfaluban a Kossuth és Oláh Zsigmond utcák által határolt 991 hrsz.-ú közparkban létesülő infrastruktúra fejlesztése érdekében új közvilágítási hálózat építendő.


A meglévő közvilágítási hálózatra beépítésre kerül egy KZV. csatlakozó szekrény, amelyből kell indítani 4x25 mm<sup>2</sup> NAYY típusú földkábelt a szökőkút köré tervezett lámpaoszlopokig.

A tervezett lámpaoszlopok V5 típusúak, a lámpatestek 30 W LED legyen.

A kábel fektetési mélysége 0,7 méter. A kábelt 0,2 m homokágyba kell fektetni, majd 0,2 m takarás után, föléje műanyag jelzőszalagot kell teríteni.

Szilárd burkolatok keresztezésénél átfúrást kell alkalmazni és a kábelt védőcsőbe kell helyezni, továbbá más közművek keresztezésénél szintén védőcső alkalmazandó. Az átépítéssel érintett helyeken a meglévő kábeleket is utólagosan védőcsőbe kell helyezni.

Berettyóújfalu, 2018. február 08.



.....  
Molnár István  
tervező