

Dunai-sétány közvilágítás tervezet



- bontandó fa oszlopok (4 db)
- bontandó légkábel
- megmaradó, részben átépülő közvilágítási oszlopok
- tervezett közvilágítás

Bontási munkák

A sétány északi szakaszán, a strand melletti területen a K-36077-1 sz. közvilágítási kapcsoló két áramköre működik. Az egyik faoszlopos 25/25Al szabadvezetékes hálózat F8-eG faoszlopokkal (4db), Siteco 50W lámpatestekkel. A hálózat SZAMKAM 4×25mm² földkábellel van betáplálva a Gubacsi hídra felvezető kandelábersortól.

Továbbá erről a hálózatról él a Mahart két kikötő jelző táblát világító fénnyvetője, mint átalánydíjas fogyasztó. A **4db BDK faoszlopot** a lámpatestekkel és a szabadvezetékes hálózattal együtt el kell bontani. A Mahart jelzőtáblái megmaradnak. A másik hálózat földkábeles kialakítású SZAMKAM 4×50mm² típusú kábellel 4m-es horganyzott talpcsavaros, teleszkópos kandeláberrel (5db), Glória 70W-os lámpatestekkel. Ezt a hálózatot vissza kell bontani a tervezési határig, a megmaradó **MK2** jelű kandeláberig. **Így elbontásra kerülnek a 4m-es kandeláberek alapozással és lámpatestekkel együtt, illetve 234m hosszan a földkábel hálózat.**

Építési munkák

A bontott kandeláberek közül a **két legjobb műszaki állapotban lévő fel kell állítani a sétány bevezető útja mellé (TK1, TK2)**. Az áthelyezett kandeláberekhez **ZR1-5** típusú alapvasalattal új beton alapozást kell készíteni, melybe a kábelek bevezetésére kábelenként önálló védőcsövezést kell kiépíteni. A kandeláberekre át kell helyezni a bontott Glória 70W lámpatestek közül egyet-egyét.

A **TK1** kandeláberbe **GURO 1261/91081** típusú, míg a **TK2** kandeláberbe **GURO 1281/97195** típusú (3 biztosítós) szerelvénylap kerül. A szerelvénylapokból a lámpatestek **NYJ-J 3×2,5mm²** vezetékkel kerülnek betáplálásra. Az átalánydíjas fogyasztókat a TK2 kandeláber szerelvénylapjáról, külön biztosító alól indított **NYJ-J 3×2,5mm²** vezetékkel kell ellátni (3m ill. 51m). A kábeleket a földben LPE40 védőcsőben kell vezetni. A megmaradó kábelvéghez **NYCWFY 4×10/10mm²** földkábelt kell kötni. **A tervezett kábel felfűzni a TK1 és TK2 kandelábereket. A kábel nyomvonalhossza 43m.**