

Technická správa

1. Umiestnenie a účel konštrukcie

Náladové osvetlenie – girlanda sa nachádza na hlavnom priečnom chodníku, ktorý prepája ulicu Smrečianska a bytový dom na Sibírskej ulici cez sieť podružných chodníkov. Plní funkciu doplnkového osvetlenia pre ozvláštnenie atmosféry v parku.

2. Podmienky umiestnenia konštrukcie

Stožiare osvetlenia pri hlavnom priečnom chodníku budú osadené z vonkajšej strany betónového obrubníka. Ich poloha teda závisí od reálneho vytýčenia okrajov chodníka. Horná hrana prefabrikovaného základu sa bude nachádzať cca 100-120mm nižšie než je výška obrubníka.

3. Popis konštrukcie a typu osvetlenia

Girlanda je zavesená na ôsmich pozinkovaných stožiaroch s prírubou v. 4m s kónickým prierezom. Štyri stožiare sú umiestnené na jednej strane chodníka, z toho tri v ploche mlátovej terasy. Ďalšie štyri sú umiestnené za plochou detského ihriska. Kábel je umiestnený v stĺpe. Girlanda je vymeniteľná za iné náladové osvetlenie. Svietidlá sú v zmysle projektu elektro zvolené FILAMENT číra LED 2W, E27, 250lm, 2700K D 45MM, 330ks.

Stožiar je kotvený na prefabrikovaný základ cez rošt s kotevnými skrutkami. Na každom stožiar je privarený hranatý hák z pozinkovanej ocele s priemerom 5mm, s rozmermi 55x50x35mm.

V Bratislave, dňa 16.09.2020

Ing. Tomáš Svítok