

Załącznik Nr 1 do umowy

Warunki techniczne budowy oświetlenia ścieżek w Parku Dolina Pięciu stawów - ulica Orla

1. Zaprojektować nowe oświetlenie. Słupy oświetleniowe aluminiowe anodowane – kolor RAL 7021, o wysokości wg obliczeń, osadzony na fundamencie prefabrykowanym.
2. Zasilić z istniejących sieci oświetlenia własności Miasta Bydgoszcz (z istniejącej SOU(UM) ul. Orla Nr 064.
3. Kable obwodowe YKY 5-żyłowe wg obliczeń, osłonić rurami PCV \varnothing 110 na całej długości.
4. Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED o mocy wg obliczeń i cechach charakterystycznych: obudowa aluminiowa, szczelność komory optycznej komory zespołu sterowania IP66. W oprawie lub słupie zainstalowany sterownik zgodny z systemem DALI w celu włączenia do systemu sterowania oświetleniem, skuteczność świetlna oprawy min. 130lm/W.
5. Wykonawca ponosi koszt dołączenia punktu oświetleniowego do systemu (ok. 6 zł/pkt).
6. Uzyskać równomierność oświetlenia zgodnie z obowiązującą normą dla danej sytuacji oświetleniowej.
7. Uwzględnić konieczność wykonania pomiarów oświetlenia po wybudowaniu dla oceny sprawności świecenia po rocznej eksploatacji.
8. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcje oświetlenia w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
9. W trakcie projektowania konsultować się z przedstawicielem ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny tel. 582-27-01.
10. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
11. Dokumentację powykonawczą oświetlenia należy dostarczyć do ZDMiKP w formie papierowej i cyfrowej (format DGN lub DWG).
12. Przed przystąpieniem do prac na sieci ZDMiKP należy z 7-dniowym wyprzedzeniem wystąpić o dopuszczenie.
13. Prace należy zgłosić do ZDMiKP z 3 dniowym wyprzedzeniem.
14. Warunki ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia.

Starszy inspektor nadzoru

Dariusz Rączkowski
upr. bud. nr GPKG-1-7342-33/06