



Bydgoszcz, dnia 24.03.2021 r.

ZDM-UE-5041/94/WU/21

Warunki techniczne zaprojektowania i budowy oświetlenia terenu wzdłuż fragmentu ścieżki nad Kanałem Bydgoski przy ul. Bronikowskiego os. Flisy. BBO 21.2/2020.

1. Zaprojektować nowe oświetlenie. Słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane o wysokości wg obliczeń, osadzone na fundamencie prefabrykowanym.
2. Kable obwodowe YKY wg obliczeń, osłonić rurami PCV \varnothing 110.
3. Zasilic z istniejącej sieci oświetlenia własności Gminy Bydgoszcz – szafa oświetleniowa przy posesji Bronikowskiego 3 (od strony ul. Śluzowej).
4. Oprawy oświetleniowe ze źródłem LED o mocy wg obliczeń i cechach charakterystycznych: obudowa aluminiowa, szczelność komory optycznej komory zespołu sterowania IP66. Skuteczność świetlna oprawy 120lm/W, w słupie zainstalowany sterownik zgodny z systemem DALI w celu włączenia do systemu sterowania oświetleniem.
5. Uzyskać równomierność oświetlenia zgodnie z obowiązującą normą dla danej sytuacji oświetleniowej.
6. Uwzględnić konieczność wykonania pomiarów oświetlenia po wybudowaniu dla oceny sprawności świecenia po rocznej eksploatacji.
7. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcje oświetlenia w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny.
8. W trakcie projektowania konsultować się z przedstawicielem ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny tel. 582-27-01.
9. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w ZDMiKP Zespół Elektroenergetyczny, dokumentację powykonawczą należy bezwzględnie przekazać do ZDMiKP, również w wersji elektronicznej mapy w formacie DGN).

Starszy inspektor nadzoru

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

Kontakt:

Marcin Rydzewski
Asystent inspektora nadzoru
52 582 27 01
marcin.rydzewski@zdmikp.bydgoszcz.pl