



Bydgoszcz, dnia 20.11.2023 r.

**Warunki techniczne projektowania, budowy i likwidacji oświetlenia
ul. Czartoryskiego 250 m oraz ul. Św. Trójcy odcinek od ul. Poznańskiej do
posesji nr 8.**

1. Zaprojektować nowe oświetlenie ul. Czartoryskiego na odcinku ok. 250 m, zgodnie z załącznikiem graficznym oraz ul. Św. Trójcy.
2. Słupy oświetleniowe aluminiowe anodowane, stożkowe, przekrój okrągły o wysokości wg obliczeń, osadzone na fundamencie prefabrykowanym.
3. Oświetlenie ul. Czartoryskiego oraz Św. Trójcy zasilić z słupa oświetleniowego (z szafy SOUM 206) własności ZDMiKP znajdującego się na ul. Focha (lokalizacja słupa w załączniku). Zakres budowy oświetlenia zaznaczono w załączniku graficznym.
4. Na ul. Czartoryskiego oraz Św. Trójcy należy zlikwidować wszystkie urządzenia Enea Oświetlenie sp. z o.o. ZDMiKP wystąpiło o warunki likwidacji oświetlenia do Enea Oświetlenie. Likwidację należy przeprowadzić zgodnie z warunkami gestora (16 lamp).
5. Kable obwodowe YKY 5-żyłowe wg obliczeń, osłonić rurami PCV $\varnothing 110$ **na całej długości**.
6. Oprawy oświetleniowe ze źródłem LED o mocy wg obliczeń i cechach charakterystycznych: obudowa aluminiowa, szczelność komory optycznej komory zespołu sterowania IP66. W oprawie lub słupie zainstalowany nowy sterownik zgodny z systemem DALI w celu włączenia do systemu sterowania oświetleniem (zgodnie z załącznikiem), skuteczność świetlna oprawy 130lm/W.
7. Uzyskać równomierność oświetlenia zgodnie z obowiązującą normą dla danej sytuacji oświetleniowej.
8. Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcję 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.

Starszy inspektor nadzoru

Dariusz Gładzinski
upr. bud. nr GPKG-1-7342-33/53