



Bydgoszcz, dnia 20.11.2023 r.

Warunki techniczne budowy i likwidacji oświetlenia ul. Ugory

1. Słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane, stożkowe, przekrój okrągły o wysokości wg obliczeń, osadzone na fundamencie prefabrykowanym.
2. Oświetlenie ul. Ugory zasilić z najbliższego słupa oświetleniowego (z szafy SOUM 178) własności ZDMiKP znajdującego się na ul. Ugory. Zakres budowy oświetlenia zaznaczono w załączniku graficznym.
3. Na ul. Ugory należy zlikwidować urządzenia Enea Oświetlenie Sp. z o.o. w zakresie objętym likwidacją i budową. ZDMiKP wystąpiło o warunki likwidacji oświetlenia do Enea Oświetlenie. Likwidację należy przeprowadzić zgodnie z warunkami gestora.
4. Kable obwodowe YKY 5-żyłowe wg obliczeń, osłonić rurami PCV $\varnothing 110$ **na całej długości**.
5. 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.
6. Prace na sieci ZDMiKP należy zgłaszać z 5 dniowym wyprzedzeniem (wystąpienie o dopuszczenie do prac).
7. Wykonawca zobowiązany jest zwieźć na magazyn ZDMiKP (ul. Witebska 5a) materiały/urządzenia z demontażu własności ZDMiKP w terminie do 2 tygodni od daty wykonania demontażu.
8. Wykonawca ponosi koszt dołączenia punktów oświetleniowych do systemu (ok. 6 zł/pkt).
9. Uwzględnić konieczność wykonania pomiarów oświetlenia po wybudowaniu dla oceny sprawności świecenia po rocznej eksploatacji.
10. Dokumentację powykonawczą oświetlenia należy dostarczyć do ZDMiKP w formie papierowej i cyfrowej (format DGN).

Starszy inspektor nadzoru

Dariusz Radzimski
upr. bud. nr GPKG-1-7342-33/03