Bydgoszcz, dnia 20.01.2024 r.

**Warunki techniczne budowy i likwidacji oświetlenia ulica Plac Piastowski**

1. Istniejące słupy oświetleniowe stylowe, osadzone na fundamencie prefabrykowanym należy wypiaskować i pomalować – kolor RAL 7021.
2. Oświetlenie na Placu Piastowskim – wokół kościoła zasilane z szafy SOUM 114 własności ZDMiKP znajdującego się przy kościele. Zakres budowy oświetlenia zaznaczono w załączniku graficznym. Szafa oświetleniowa do wymiany. Parametry SOU określone w załączniku.
3. Istniejące oprawy oświetleniowe, IZK, przewody słupowe
w zakresie objętym likwidacją i budową należy przekazać Zamawiającemu na magazyn ul. Witebska 5a.
4. Kable obwodowe YKY pozostają bez zmian.
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 dni 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).