

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Temat : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Wiśniowej w Pogwizdowie

Nazwa i adres
zamawiającego : Gmina Hażlach
ul. Główna 57
43-419 Hażlach

Ulica Wiśniowa w Pogwizdowie nie posiada oświetlenia ulicznego.

Dla oświetlenia odcinka ulicy Wiśniowej w Pogwizdowie projektuje się budowę linii oświetleniowej wykonanej przewodem AsXSn 2x25 dł. 98m. Proj. linia zostanie podwieszona na istniejących słupach sieci rozdzielczej zasilanej ze stacji transf. nr 22346 Pogwizdów Osiedle.

Dla zasilania odcinka linii oświetleniowej projektuje się zabudowę na istn. słupie ŻN punktu zapalania oświetlenia ulicznego PZ.

Zasilanie PZ należy wykonać z zestawu złączowo-pomiarowego ZK1e-1P-S [własność TAURON Dystrybucja S.A.) – zastosować przewód LgY 10mm², połączenie wykonać rurą giętką odporną na działanie UV.

Na dwóch istn. słupach projektuje się oprawy oświetleniowe typu SGS 102 [lub równoważne] z sodowym źródłem światła SON-T 100W. Oprawy do słupa zamocować za pomocą wysięgnika ocynkowanego rurowego WO-1 o długości 1,0m o kącie nachylenia 10⁰.

Połączenie pomiędzy oprawą a przewodem AsXSn 2x25 wykonać przewodem YDY 2x2,5mm² przy wykorzystaniu zacisków przebijających izolację typu SLIW 50[ENSTO].

Dla zabezpieczenia opraw zastosować wkładki topikowe BiWts 6A umieszczone w oprawie bezpiecznikowej SV 29.253.