

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Temat : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Pilotów w Kończycach Wielkich

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

Skrzyżowanie ulicy Pilotów z ulicą Słoneczna w Kończycach Wielkich nie posiada oświetlenia ulicznego.

Dla oświetlenia skrzyżowania ulicy Pilotów z ul. Słoneczną projektuje się oprawę oświetleniową na istn. słupie sieci rozdzielczej RKK ŻN-10 [dz. nr 949/15].

Dla zasilania oprawy 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 istn. słupie ŻN projektuje się oprawę oświetleniową typu SGS 102 [lub równoważną] z sodowym źródłem światła SON-T 150W. Oprawę do słupa zamocować za pomocą wysięgnika ocynkowanego rurowego o długości 1,0m o kącie nachylenia 15°.

Zasilanie proj. oprawy wykonać przewodem AsXSn 2x25mm² dł. 8m ułożonym po istn. słupie z proj. PZ-tu.

Połączenie pomiędzy oprawą a przewodem wykonać przewodem YDY 2x2,5mm² zastosować zaciski przebijające izolację typu SLIW 50[ENSTO].

Zabezpieczeniem oprawy będzie wyłącznik nadmiarowo-prądowy w PZ typu S301C10A