

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

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

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

Skrzyżowanie ulic Świerkowej z Cieszyńską w Kończycach Wielkich nie posiada oświetlenia ulicznego.

Dla oświetlenia skrzyżowania ulicy Świerkowej z Cieszyńską projektuje się oprawę oświetleniową na istn. słupie sieci rozdzielczej RKK ŻN-10 [dz. nr 2233/3].

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 10mm<sup>2</sup>, 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 1,5m o kącie nachylenia 15<sup>0</sup>.

Zasilanie proj. oprawy wykonać przewodem AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> dł. 8m ułożonym po istn. słupie z proj. PZ-tu.

Połączenie pomiędzy oprawą a przewodem wykonać przewodem YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> zastosować zaciski przebijające izolację typu SLIW 50[ENSTO].

Zabezpieczeniem oprawy będzie wyłącznik nadmiarowo-prądowy w PZ typu S301C10A