

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Temat : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Hażlaskiej w Brzezówce

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

Przy ul. Hażlaskiej w rejonie skrzyżowania z ul. Dębową i Żniwną jest wybudowane oświetlenie uliczne.

Projektowany zakres prac przewiduje budowę oświetlenia ulicznego w kier. Pogwizdowa. Projektowaną linię oświetlenia ulicznego typu AsXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup> dł. 270m należy podłączyć do istn przewodu oświetleniowego na istn. słupie ŻN. Do słupa ŻN-10 podwieszony jest przewód oświetleniowy AsXS<sub>n</sub> 4x25 [zawieszenie odciążowe], proj. przewód AsXS<sub>n</sub> 2x25 należy zawiesić również odciążowo co spowoduje działanie wypadkowej siły nie przekraczającej siły wierzchołkowej słupa.

Projektowaną linię należy podwiesić na istn. słupach sieci rozdzielczej nN. Słup krańcowy należy wymienić na słup E 10,5/10 na dz. Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych.

Na trzech stanowiskach słupowych projektuje się oprawy oświetlenia ulicznego typu SGS 102 z lampami 100W typu SON-T.

Oprawy do słupów zamocować za pomocą wysięgników ocynkowanych o długości 1,0m o kącie nachylenia oprawy 15<sup>0</sup>.

Połączenie pomiędzy oprawą a przewodem AsXS<sub>n</sub> 2x25 wykonać przewodem YDY 2x2,5mm<sup>2</sup> oraz zastosować zaciski przebijające izolację typu SLIW 50[ENSTO].

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