

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Temat : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Głównej w Rudniku

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

Skrzyżowanie ulic Głównej z Katowicką w Rudniku nie posiada oświetlenia ulicznego. Z projektowanego punktu zasilania na istn. słupie narożnym ŻN RN-10 sieci rozdzielczej projektuje się napowietrzną linię oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25 dł. 44m do proj. słupa krańcowego wirowanego typu E 10,5/2,5 na którym przewidziano do zabudowy oprawę oświetleniową SGS 102 Malaga

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

Na proj. słupie krańcowym E 10,5/2,5 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 WO-1 o długości 1,5m o kącie nachylenia 15° .

Połączenie pomiędzy oprawą a przewodem AsXSn 2x25 wykonać przewodem YDY 2x2,5mm² oraz zastosować zaciski przebijające izolację typu SLIW 50[ENSTO].

Dla zabezpieczenia oprawy zastosować wkładkę topikową BiWts 6A umieszczoną w oprawie bezpiecznikowej SV 29.253