

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Temat : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Szkolnej w Rudniku

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

Skrzyżowanie ulic Szkolnej z Katowicką w Rudniku nie posiada oświetlenia ulicznego. Z istniejącego punktu zapalania znajdującego się na słupie ŻN w rejonie przystanku autobusowego, projektuje się kablową linię oświetleniową typu YAKXS 4x25mm² dł.55m do proj. słupa oświetleniowego stalowego typu S-80P/6-3.

Na proj. słupie należy zabudować oprawę oświetlenia ulicznego typu SGS 102 z źródłem światła o mocy 150W.

Miejsce posadowienia proj. słupa oraz trasę linii pokazano na planie zagospodarowania terenu – rys.nr 1.

Posadowienie słupa oświetleniowego fundament F150/200.

Prace na dz. nr 485/4 wykonywać zgodnie z Decyzją Zarządu Dróg Wojewódzkich w oparciu o zatwierdzony przez Marszałka Województwa Śląskiego, projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót.

W punkcie zapalania dobudować listwę zaciskową, poprawić połączenia prądowe i mocowanie stycznika. Kabel od PZ-tu w głąb ziemi chronić rurą ochronną Arot BE 50. Na proj. słupie oświetleniowym S-80P/6-3 zabudować oprawę oświetleniową typu SGS 102 [lub równoważną] z sodowym źródłem światła SON-T 150W. Oprawę do słupa zamocować za pomocą wysięgnika typu St/1r/W1,0/15 dł.1m o kącie podniesienia oprawy 10°.

Połączenie pomiędzy oprawą a przewodem wykonać przewodem YDY 2x2,5mm². Słup wyposażyć w złącza kablowe typu IZK tj.

- IZK-4-01 izolacyjne złącze bezpiecznikowe 1szt. - wyposażyć w bezpiecznik BiWts 4A
- IZK-4-03 izolacyjne złącze zerowe 1szt.