

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Temat : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Parchów w Hażlachu

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

Ulica Parchów w Hażlachu nie posiada oświetlenia ulicznego.

Z projektowanego punktu zapalania [dz. nr 1816/12] wybudować proj. linię kablową oświetleniową typu YAKXS 4x25mm² dł. 115m do proj. słupa oświetleniowego stalowego typu S-80P/6-3 [Elektromontaż Rzeszów] w rejonie skrzyżowania ul. Parchów z ul. Katowicką.

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

Kabel ułożyć zgodnie z trasą naniesioną na planie zagospodarowania terenu [rys. nr 1].

Na skrzyżowaniu z wjazdem do działki nr 1816/15, kabel ułożyć w rurze ochronnej Arot DVK 75. Na skrzyżowaniach z uzbrojeniem podziemnym kabel układać w rurze Arot DVR 75. Na kablu zabudować opaski kablowe z danymi identyfikacyjnymi kabla tj. typ, przekrój, relacja, wykonawca, rok ułożenia, znak użytkownika kabla.

Prace dodatkowe – odtworzenie nawierzchni asfaltowej wjazd do budynku na dz. nr 1816/15.

Dla zasilania odcinka linii oświetleniowej projektuje się zabudowę obok zestawu złączowo-pomiarowego punktu zapalania oświetlenia ulicznego PZ.

Zasilanie PZ należy wykonać z zestawu złączowo-pomiarowego ZK2b-1PS [własność TAURON Dystrybucja S.A.) – zastosować przewód YKY 2x10mm².

Na proj. słupie oświetleniowym S- 80P/6-3 zabudować proj. 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 15°.

Połączenie pomiędzy oprawą a przewodem wykonać przewodem YDY 2x2,5mm².

Słup wyposażać w złącza kablowe typu IZK tj.

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