

OPIS KOSZTORYSOWY

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem budowę napowietrznego obwodu oświetlenia ulicznego przy ul. Krętej w Zawadach.

Istniejąca linia napowietrzna nN zasilana jest ze stacji transformatorowej 15/0.4 kV Zawady 5 Piwna (CZZ50543). Na stanowisku słupowym nr 16, Inwestor zamontuje rozłącznik bezpiecznikowy RSA 10A, a następnie z rozłącznika wyprowadzi przewód typu AsXSn 2x25mm²; 1kV o długości całkowitej $l_c=35$ m w kierunku stanowiska słupowego 17. Dla proj. przewodu napowietrznego należy przyjąć naciąg 100 daN. Miejsce dostarczenia oraz energii elektrycznej oraz rozgraniczeniem własności urządzeń elektroenergetycznych będą zaciski prądowe linii skojarzonej na wyjściu przewodów od rozłącznika bezpiecznikowego słupowego, w kierunku proj. instalacji. Na stanowisku słupowym nr 17 należy zabudować ogranicznik przepięć SE45.328Bz-5 lub równoważny, podłączony do projektowanego uziemienia. Na stanowisku słupowym nr 17 zaprojektowano oprawę oświetleniową LED na wysięgniku.