

OPIS KOSZTORYSOWY

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem budowę oświetlenia ulicznego przy ul. Krętej w Zawadach. Od istniejącego stanowiska słupowego 3UG zasilanego ze stacji transformatorowej SN/nn „CZZ 50543, Zawady 5 Piwna”, do proj. stanowiska 4UG Inwestor, wykona napowietrzną linię oświetleniową realizowaną przewodem AsXSn 2x25mm² lc=36m. Dla projektowanej linii napowietrznej należy przyjąć napięcie 163 daN.

Miejszem rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych i granicą eksploatacji będą zaciski prądowe na przewodzie oświetlenia ulicznego słup nr 11 na wejściu przewodów do rozłącznika bezpiecznikowego słupowego w kierunku proj. instalacji. Na projektowanym stanowisku słupowym należy zabudować ogranicznik SE45.328Bz-5, który podłączyć do proj. uziemienia o rezystancji $R < 10 \text{ Ohm}$.

Na istniejącym stanowisku słupowym 11/2, zasilanym ze stacji transformatorowej SN/nn „CZZ 50543, Zawady 5 Piwna”, Inwestor zabuduje rozłącznik bezpiecznikowy RSA 0 10A, a następnie doprowadzi do niego przewód AsXSn 2x25mm², lc=6m z istniejącego obwodu oświetlenia ulicznego. Z rozłącznika słupowego należy wyprowadzić kabel YAKY 4x35mm²; 1kV IC= 203m do projektowanych latarni oświetlenia ulicznego po trasie przedstawionej na projekcie zagospodarowania terenu. Na istniejącym stanowisku słupowym nr 39 należy zabudować dwa ograniczniki przepięć SE45.328Bz-5 lub równoważny, podłączony do istniejącego uziemienia o rezystancji $R < 10 \text{ Ohm}$.