

Opis techniczny

Do projektu budowlanego przebudowy istniejącego oświetlenia zewnętrznego w drodze w miejscowości Siadło Dolne.

Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano w ramach przebudowy ulicy i istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Dane wyjściowe

- 1 Warunki techniczne
- 2 Podkład sytuacyjno wysokościowy w skali 1:500
- 3 Dane zebrane przez projektanta

Zakres opracowania

Projekt budowlany obejmuje przebudowę istniejącego oświetlenia zewnętrznego w Siadło Dolne przy budynku 24-25.

Istniejące oświetlenie zewnętrzne

Między budynkami nr 24 i 25 istnieje słup linii napowietrznej 0,4KV z oświetleniem zewnętrznym który po przebudowie drogi znajdzie się w drodze i należy przebudować.

Istniejące oświetlenie zewnętrzne ręcione wykonane jest na słupie typu ZN 10.

Projektowane oświetlenie zewnętrzne

Na projektowanym słupie strunobetonowym typu E10/10,5 poniżej przewodów, należy zamontować na typowym wysięgniku typu Wo-3 ocynkowanym, oprawę sodową typu SL 100/150.

Dla mocowania wysięgnika stalowego należy stosować obejmy typu Oou-2 wg katalogu Lnn-tom I.

Zabezpieczenie słupowe Bnu z wkładką topikową 6A należy montować na typowym uchwycie typu Ub.

Przewidziano przewód zasilający oprawy sodowe typu YDY3x2,5mm².

Dla oświetlenia zewnętrznego pomiędzy projektowanym słupem E10/10,5 a istniejącym aowym przy posesji 25 przewidziano przewód 1xAL25+25 mm², przewód neutralny wspólny dla linii 0,4KV.

Projektowaną oprawę należy włączyć do systemu sterowniczego-oświetlenia zewnętrznego.

Wysięgniki stalowe oświetlenia zewnętrznego należy uziemić.