

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANO WYKONAWCZEGO PRZEBUDOWY NAPONIETRZNEJ LINII ELEKTRYCZNEJ NN WRAZ Z OŚWIETLENIE DROGOWYM

LOKALIZACJA: CZASTARY - Droga Powiatowa nr 4715 E
INWESTOR: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WIERUSZOWIE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- twp wyd przez ENERGA-OPERATOR SA Kalisz nr B3/W/2010-02-23
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych
- ustalenia zakresu opracowania
- PN-IEC
- katalogi

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem i zakresem opracowania jest projekt przebudowy istniejącej linii napowietrznej nn wraz z istniejącym oświetleniem drogowym w m. Czastary na drodze powiatowej nr 4715E . Przebudowa w/w linii wynika z likwidacji kolizji z projektowaną przebudową drogi powiatowej.

Uwzględniając warunki przebudowy zawarte w twp wyd. przez ENERGA-OPERATOR SA Kalisz przewidziano przebudowę stanowiska słupa nr I/9 w km 0+500 z wyniesieniem poza obszar kolizji, zmianę funkcji słupa nr I/8 z przelotowego na narożny. Istniejący słup nr I/9 należy wymienić na I/9 K-10,5/E-15. Natomiast słup I/8 należy wymienić na P10,5/E-6.

Montaż i wyposażenie projektowanej przebudowy linii napowietrznej oparto na katalogach „ELprojekt Poznań”.

Przebudowę napowietrznej linii elektrycznej należy wykonać zgodnie z rys. nr 1 – Projekt Zagospodarowania Terenu.

3. OŚWIETLENIE DROGOWE

Zgodnie z ustaleniami inwestora oraz twp jak również istniejącym oświetleniem drogowym, zaprojektowano oświetlenie na projektowanym słupie I/9 K-10,5/E-15 z oprawą oświetleniową ze źródłem światła sodowym o mocy 150 W.

4. DEMONTAŻ

Z uwagi na konieczność ograniczenia przerw w dostawie energii elektrycznej przebieg istniejącej linii napowietrznej należy prowadzić równolegle z montażem nowego słupa linii napowietrznej nn. Harmonogram prac uzgodnić z ENERGA - OPERATOR SA Kalisz.

Zdemontowane materiały zdać do magazynu ENERGA-OPERATOR SA Kalisz.

Z uwagi na zły stan techniczny istniejących żerdzi przepinanej linii napowietrznej – nie nadają się do ponownego użycia.