

## **O P I S   T E C H N I C Z N Y**

### **1.TEMAT OPRACOWANIA.**

Tematem opracowania jest przebudowa linii kablowej elektroenergetycznej nN kablem ziemnym kolidującej z budową boiska sportowego przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Krośnie ul. Bema 46 zgodnie z Warunkami Usunięcia Kolizji wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Krosno o znaku: RE6/RM/2/2015/P/1/649/W/d/125/2015.

### **2.PODSTAWA OPRACOWANIA.**

- 2.1. Warunkami Usunięcia Kolizji o znaku: RE6/RM/2/2015/P/1/649/W/d/125/2015.
- 2.2. Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1-500.
- 2.3. Inwentaryzacja stanu istniejącego.
- 2.4. Obowiązujące normy i przepisy branży elektrycznej.

### **3.ZAKRES OPRACOWANIA.**

W zakres opracowania wchodzi przebudowa odcinka linii kablowej nN YAKY4x240mm<sup>2</sup> kolidującej z budową boiska sportowego przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Krośnie ul. Bema 46.

#### 4. PRZEBUDOWA

Kabel YAKY-4x240mm<sup>2</sup> pomiędzy stacją transformatorową Turaszówka 3 (366) a złączem kablowym ZK-3a nr 792 (SUS-TRANS) przebudować na odcinku kolidującym z projektowaną budową boiska zgodnie z „Projektem Zagospodarowania Terenu” Rys. Nr 1. Istniejący kabel odkopać na całej długości kolidującej z projektowanym boiskiem – oznaczenie likwidacji na projekcie zagospodarowania - wykopy prowadzić ręcznie. Istniejący odkopany kabel ułożyć po nowej trasie. Powstały nadmiar kabla wyciąć a kable połączyć za pomocą mufy kablowej termokurczliwej przelotowej typu ZRMZ/JLP-CX-4-240 zachowując kolejność faz przy mufowaniu.

Kabel układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m (głębokość wykopu 0,8m) w 20 cm warstwie piasku, trasę kabla oznaczyć za pomocą folii koloru niebieskiego (odległość folii od kabla 25 cm).

Na skrzyżowaniach projektowanego kabla z urządzeniami podziemnymi kabel układać w rurach ochronnych wg projektu zagospodarowania Rys. nr 2 „Plan zagospodarowania – rysunek pomocniczy”. Końce rur uszczelnić przed wnikaniem wilgoci – stosować kształtki REC-110 produkcji RADPOL. Po ułożeniu kabla, a przed pełnym jego zasypaniem zgłosić do przeglądu w RE Krosno oraz jednostki geodezyjnej w celu wykonania inwentaryzacji powykonawczej.

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

## **WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW**

Mufa termokurczliwa typ ZMRZ/JLP-CX4-240	- 1 szt
Folia kablowa szer. 40 cm	- 44 mb
Piasek kopany	- 3,6 m <sup>3</sup>
Opaska kablowa	- 8 szt
Rura DVK-110	- 4 mb
Kształtka REC-110	- 4 szt