

SPIS TREŚCI

- 1. Strona tytułowa**
- 2. Zawartość opracowania**
- 3. Oświadczenie**
- 4. Uprawnienia**
- 5. Pismo z Rejonu Dystrybucji Goleniów**
- 6. Opis techniczny**
- 7. Plan BIOZ**
- 8. Rysunki :**
 - plan trasy przebudowy linii energetycznej kablowej 0,4 kV**

OPIS TECHNICZNY

I. Podstawa prawna

Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowi zlecenie inwestora.

II. Podstawa opracowania

1. Pismo RD/DZ/ZM/RJ/2174/2006 z dnia 21.07.2006 r. wydane przez RD Goleniów.
2. PN-IEC 60364 "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
3. N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa"
4. Normy, przepisy, katalogi związane z przedmiotem opracowania.

III. Sieć energetyczna nn

Zgodnie z w/w pismem na odcinkach w których projektowana pieszo-jezdnia pokrywa się z trasą kabli energetycznych nn projektuje się przeniesienie kabli poza obręb projektowanej pieszo-jezdni, natomiast w miejscach w których nie jest to możliwe ze względu na brak miejsca pomiędzy projektowaną pieszo jezdnią a granicami prywatnych działek projektuje się nowe odcinki kabli typu YAKY 4x120 ułożone po drugiej stronie projektowanej pieszo-jezdni.. Istniejące kable przebiegające pod projektowanymi wjazdami na posesje należy chronić poprzez założenie osłon rurowych dwudzielnych A110PS natomiast odcinki projektowanego kabla przebiegające pod projektowaną pieszo jezdnią chronić rurami

osłonowymi typu DVK110. Odcinki istniejących kabli przeznaczone do przełożenia, nowe trasy kabli po przełożeniu oraz projektowane kable i osłony rurowe pokazano na planie sytuacyjnym projektu. Istniejące kable energetyczne należy łączyć z projektowanymi kablami przy pomocy muf kablowych typu ZRM 4

Kable należy ułożyć w wykonanym wykopie na głębokości 70cm. Na dno rowu kablowego nasypać 10 cm warstwę piasku, na której należy ułożyć kable linią falistą (zapas 3%). Na kablach w odstępach, co 10 m oraz przy wejściach do złącz kablowych nałożyć opaski informacyjne o treści uzgodnionej z PE Nowogard. Na ułożone kable ponownie nasypać 10 cm warstwę piasku i 20 cm warstwę ziemi pochodzącej z rozkopów. Na ziemi tej na całej długości kabli ułożyć folię w kolorze niebieskim. Pozostały jeszcze wykop zasypać ziemią z rozkopów. Prace ziemne związane z odkopywaniem istniejących kabli energetycznych wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

IV. Złącza kablowe ZK-3b

Projektuje się przeniesienie dwóch złącz kablowych w stronę granicy działek prywatnych w taki sposób aby nie kolidowały z projektowaną pieszo-jednią. Miejsce usytuowania złącz kablowych po przeniesieniu pokazano na planie sytuacyjnym projektu.

V. Uwagi końcowe.

- Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- Roboty ziemne związane z kopaniem rowów kablowych wykonać ręcznie.
- Ułożony kabel przed zasypaniem winien być odebrany przez Rejon Energetyczny Goleniów oraz winna być dokonana inwentaryzacja geodezyjna.
- Skuteczność działania ochrony przeciwporażeniowej oraz oporność uziemień potwierdzić pomiarami technicznymi.