

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

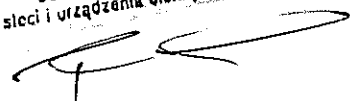
Obiekt: Przebudowa istniejącej sieci
napowietrzno-kablowej 0,4kV

Adres: Gdynia ul. Pawia

Inwestor: Urząd Miasta Gdyni
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

Projektował: tech. Ryszard Sadowski
upr. 6134/GD/94

RYSZARD SADOWSKI
Nr owid. uprawnień 6134/GD/94
Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczenia w specjalności instalacje
sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne



Styczeń 2006

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji.

- Wykonanie przekopów próbnych, celem ustalenia dokładnej trasy ułożenia istniejących kabli do przełożenia
- Wykopanie rowów kablowych dla nowych odcinków kabli
- Ułożenie płaskownika na dnie rowu kablowego (na gruncie rodzimym)
- Wykonanie 10 cm podsypki piaskowej
- Ułożenie w rowie rur ochronnych
- Ułożenie kabli na dnie rowu kablowego
- Zarobienie kabli w złączu kablowym
- Zasypanie 10 cm warstwą piasku
- Zasypanie kabla 15 cm warstwą rodzimego gruntu
- Ułożenie folii kalendrowej koloru niebieskiego
- Zasypanie całkowite rowu kablowego, pamiętając o warstwowym ubijaniu ziemi, współczynnik zagęszczania min. 0,98
- Demontaż przewodów linii napowietrznej 0,4kV oraz przyłączy domowych
- Demontaż opraw oświetleniowych ze słupów
- Demontaż słupów
- Wykonać pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla
- Wykonać pomiary skuteczności zerowania

2. Wykaz ważniejszych obiektów budowlanych

- Linia napowietrzna 0,4kV
- Linia kablowa 0,4kV
- Złącza kablowe ZK-3

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Droga miejska w użytkowaniu publicznym
- Słupy linii napowietrznej 0,4kV
- Rów kablowy z urobkiem na poboczu
- Czynne uzbrojenie innych gestorów sieci w pobliżu wykopów

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania

skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
niska	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie wykopów dla kabla	Od rozpoczęcia wykopów do czasu zasypania rowów
średnia	Bawiące się dzieci na drodze	j.w.	j.w.
wysoka	Porażenie prądem 0,4 kV	Czynne istniejące linie kablowe	Kopanie rowów kablowych i prace na wysokości na słupie energetycznym
wysoka	Porażenie prądem 0,4 kV	Czynne istniejąca linia napowietrzna 0,4kV	Prace przy demontażu przewodów linii napowietrznej 0,4kV
średnia	Potrącenie pojazdem mechanicznym	Droga do użytku publicznego	Podczas realizacji robót w pobliżu drogi

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji zadania.

Należy poinformować i pouczyć pracowników, jak wykonywać rowy kablowe w pobliżu czynnych kabli energetycznych, ułożonego wodociągu oraz sporadycznie wystąpienia istniejących kabli telefonicznych i czynnej linii nn.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji zadania w strefie zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację w przypadku wystąpienia zagrożenia.

- Zapoznać pracowników z „Instrukcją wykonywania prac pod napięciem w liniach kablowych i napowietrznych”
- Tren robót należy wygrodzić folią koloru biało- czerwonego, zawieszoną na wysokości min. 0,6-0,8 m nad poziomem terenu
- Z uwagi na bardzo wąską drogę, w razie potrzeby wyznaczyć jednego lub dwóch pracowników do kierowania ruchem
- Robót nie wykonywać po zapadnięciu zmroku lub złej widoczności
- Pomiary elektryczne wykonywać w dwie osoby, w tym jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów
- Po zakończeniu robót, wygrabić teren i doprowadzić go do stanu pierwotnego
- W miejscach wjazdów na posesję, kable ułożyć w rurach ochronnych

7. Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126. Nr 109, póź. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001r. Nr5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, póź. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002r. Nr 74, poz.676) na podstawie Rozdziału 3 Art.20 pkt 1b kierownik budowy (wykonawca) jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „, planu bioz” w którym należy uwzględnić powyższe zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi- **oraz inne roboty stwarzające niebezpieczeństwo zawarte w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy z dnia 17 września 2002 roku zauważone podczas przystępowania do prac.**

RYSZARD SADOWSKI
Nr ewid. uprawnień 0134/Gd/94
Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczenia w specjalności instalacje
sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne



OŚWIADCZENIE

Oświadczam , że dokumentacja techniczna

- Projekt budowlany i wykonawczy przebudowy linii kablowej 0,4kV oraz linii napowietrznej 0,4kV na nowym odcinku ulicy Pawiej w Gdyni

jest sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (ustawa z dnia 16.04.2004 o zmianie ustawy Prawo Budowlane art. 20 ust. 4) i jest kompletna w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r „ Prawo Budowlane ” (Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 140 , poz. 906) .

mgr inż. Włodzimierz Kastro

Upr. nr 4045/Gd/89
w zakresie projektowania, budowy i nadzoru sieci i instalacji elektrycznych.

RYSZARD SADOWSKI
Nr ewid. uprawnień 6134/Gd/94
Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczenia w specjalności instalacje
stacji i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne