

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

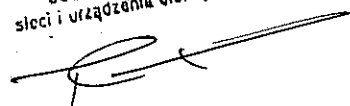
Obiekt: Linia kablowa 0,4 kV

Adres: Gdynia ul. Pawia
Dom Opieki Społecznej

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

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

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



Styczeń 2006

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji.

- Wykonanie przekopów próbnych, celem ustalenia dokładnej trasy ułożenia istniejących kabli
- Wykopanie rowu kablowego i dołu pod fundamenty złącz kablowych
- Wykonanie przewiertów mechanicznych
- Ułożenie płaskownika na dnie rowu kablowego (na gruncie rodzimym)
- Wykonanie 10 cm podsypki piaskowej
- Ułożenie w rowie rur ochronnych
- Ułożenie kabla na dnie rowu kablowego
- Ustawienie fundamentów pod złącza kablowe
- Montaż złącza kablowego wraz z zarobieniem kabla w złączu
- Zasypanie 10 cm warstwą piasku
- Zasypanie kabla 15 cm warstwą rodzimego gruntu
- Ułożenie folii kalendrowej koloru niebieskiego
- Wprowadzenie kabla do stacji transformatorowej i podłączenie kabla w polu odpływowym w rozdzielni 0,4kV w T-2106 „Sępia”
- Zasypanie całkowite rowu kablowego i dołu pod fundamentem, pamiętając o warstwowym ubijaniu ziemi, współczynnik zagęszczania min. 0,98
- Wykonać pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla
- Wykonać pomiary skuteczności zerowania

2. Wykaz ważniejszych obiektów budowlanych

- Stacja transformatorowa T-2106 „Sępia”
- 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
- Rów kablowy z urobkiem na poboczu
- Czynne wodociągi i kanalizacja telefoniczna w pobliżu wykopów
- Czynny gazociąg 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 istn. linie kablowe | Kopanie rowów kablowych i prace na wysokości na słupie energetycznym |
| wysoka | Porażenie prądem 0,4 kV | Czynne urządzenia w rozd. 0,4kV w T-2106 | Prace wewnątrz stacji transformatorowej – rozd. 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 owid. uprawnień 6134/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 zasilania elektroenergetycznego Domu Opieki Społecznej w Gdyni przy ul. Pawiej

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 Kostro

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

RYSZARD SADOWSKI

Nr ewid. uprawnień 6134/Gd/94
Projekowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczenia w specjalności instalacje
sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne

