

STADIUM : Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

INWESTOR: Przedstawiciel mieszkańców budowy kanału sanitarnego
Monika Maleta ul. Pieśni 3 m 45, 26-600 Radom

ADRES BUDOWY: Radom ul. Skaryszewska

TEMAT: Projekt przyłącza kablowego nn do zasilania przepompowni
ścieków w Radomiu ul. Skaryszewska dz. nr 150/6.

Opracował :

PROJEKTANT
Sieci i instalacji elektrycznych
mgr inż. Tadeusz Szczepanowski
Upr. Budowlana GP-III-7342/193/91
Upr. Projektowa GP-III-7342/311/94

Radom 03. 2008r.

Spis zawartości opracowania

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
5. Wykaz elementów zagospodarowania działek lub terenu które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
6. Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce ich wystąpienia.
7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Projektuje się wykonanie następujących prac dla niniejszej inwestycji.
Wykonanie przyłącza kablowego nn YAKY 4x70mm² z istniejącego złącza ZKP nn do projektowanego złącza ZKP zgodnie z projektem budowlanym, zabudowę złącz kablowo pomiarowych ZKP oraz ułożenie wewnętrznej linii zasilającej zalicznikowej do przepompowni. Kabel energetyczny niskiego napięcia oraz wewnętrzną linię zasilającą układać w wykopie na głębokości 0,7 m, przejście pod drogą wykonać w rurach ochronnych na głębokości min. 1,0m od nawierzchni drogi, a na skrzyżowaniu z podziemnym uzbrojeniem terenu założyć na projektowany kabel i wlr rury ochronne. Szczegółowy opis układania kabli zawarty jest w dokumentacji budowlanej dotyczącej zasilania projektowanych obiektów.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

droga dojazdowa do działek
istniejąca linia kablowa nn
budynki mieszkalne na działkach, ogrodzenia posesji
wjazdy do posesji
projektowana kanalizacja sanitarna
istniejąca sieć wodociągowa
istniejąca sieć gazowa

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ruch motorowo pieszy na istniejących drogach.

Wskazania dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Ograniczenia i utrudnienia ruchu motorowego i pieszego podczas prowadzenia prac ziemnych i montażowych.

Zagrożenie bezpieczeństwa ludzi wynikające z prac przy prowadzeniu wykopów pod linię kablową niskiego napięcia.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Należy zapoznać pracowników z rodzajem wystąpienia możliwych zagrożeń oraz wskazać środki techniczne i organizacyjne zapobiegające tym zagrożeniom. Do ogólnych wymagań związanych ze wszystkimi czynnościami przy budowie linii należą:

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy zapoznać się dokładnie z warunkami terenowymi, instrukcjami stanowiskowymi i dokumentacją techniczną,
- Wykonać dokładny przegląd sprzętu i urządzeń,
- Szczegółowo rozpoznać uzbrojenie terenu,

- Powierzyć prace sprzętem zmechanizowanym osobom do tego upoważnionym,
- Przed rozpoczęciem prac wywiesić tablice ostrzegawcze,
- Zapewnić łączność bezprzewodową.
- Wszyscy pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni i posiadać aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne.

**Wskazania środków technicznych i organizacyjnych
zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania
robót budowlanych**

Przed przystąpieniem do prac przy układaniu kabla należy przy drodze ustawić barierki tak, aby uniemożliwić osobom postronnym wchodzenie w rejon prowadzonych prac. Przed rozpoczęciem wykopów należy sprawdzić, czy w strefie planowanego wykopu nie znajdują się urządzenia podziemne. Wykopy powinno poprzedzać usunięcie ziemi rodzimej do głębokości 20 cm, na powierzchni o wymiarach boków zwiększonych o około 1 m do obrysu wykopu. Podczas wykonywania jakichkolwiek prac na wysokości pracownik powinien być zabezpieczony za pomocą pasa bezpieczeństwa (szelek). Jednocześnie powinien zabezpieczyć wszystkie narzędzia przed upadkiem, którymi się posługuje.

Wszystkie osoby pracujące na ziemi powinny nosić kaski ochronne.

Roboty związane z urządzeniami energetycznymi winny być prowadzone przez osoby posiadające uprawnienia do prowadzenia tego typu prac.

Przy montażu należy stosować się do zaleceń producentów urządzeń i aparatury.

Zamiar rozpoczęcia prac, harmonogram ich prowadzenia oraz wykonywania wyłączeń czynnych urządzeń energetycznych należy uzgodnić z dyspozycją ruchu RZE Radom i odbiorcami energii.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowlanym, obowiązującymi przepisami branżowymi, BHP i Polskimi Normami.