

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. Nr 120 poz. 1126)

1) Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Śwignajno na terenie gminy Ruciane-Nida.
Numery ewidencyjne działek, patrz: wykaz po stronie tytułowej opracowania.

2) Nazwa inwestora oraz jego adres

Gmina Ruciane-Nida
Al. Wczasów 4
12-220 RUCIANE-NIDA

3) Imię i nazwisko oraz adres projektanta

mgr inż. Marek Gołuński
„ELJOT” B.L.M.T. Jarosz
upr. nr 5112, 5339/Gd/92
ul. Partyzantów 13C/8
80-256 GDAŃSK

GDAŃSK, KWIECIEŃ 2010 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Roboty budowlane – wykopy ręczne i mechaniczne o ścianach pionowych, umocnionych o głębokości do 1,5 m – przewody i 3,0 m studnie pompowe

Roboty budowlane – wykopy mechaniczne wąsko- i szerokoprzestrzenne

Roboty budowlane – przewiertki kierowane pod ciekami wodnymi i drogami utwardzonymi

Roboty budowlane – montaż pompowni, studni odpowietrzających i rozprężnych

Roboty budowlane – montaż przewodów kanalizacji ciśnieniowej i grawitacyjnych

Roboty budowlane – wykonanie zasilania pompowni z instalacji domowych

Roboty budowlane – próba szczelności sieci kanalizacyjnej

Roboty budowlane – zasypanie wykopów i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

Obiekt będzie realizowany w pierwszym etapie, ramach inwestycji, składającej się z dwóch zadań – zadanie objęte niniejszym opracowaniem będzie realizowane jako jedno z pierwszych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W terenie objętym zakresem opracowania znajduje się następujące uzbrojenie podziemne:

- sieć wodociągowa
- sieć elektroenergetyczna nn
- kanalizacja sanitarna (lokalna) i przepusty deszczowe
- sieć telekomunikacyjna

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

Zagrożenie bezpośrednie wynika z obecności w rejonie robót kabli elektroenergetycznych, słupów energetycznych oraz ruchu kołowego w pasach dróg.

Ponadto roboty wykonywane będą w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów budowlanych: budynków mieszkalnych i gospodarczych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania.

Przy budowie sieci kanalizacyjnej mogą wystąpić zagrożenia porażenia prądem, poparzenia (zgrzewanie przewodów PE i spawanie) oraz urazów mechanicznych. Ponadto w trakcie prac ziemnych prowadzonych wzdłuż budynków może nastąpić osunięcie ziemi.

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

Kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu nt. przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, szczególnie pod kątem uniknięcia zagrożeń, które mogą wystąpić na placu budowy w trakcie prowadzenia robót.

W trakcie robót powinien być prowadzony dziennik BHP, w którym powinny być odnotowane i potwierdzone przez pracowników odbyte szkolenia.

Kierownik budowy winien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na placu budowy należy zapewnić sprawny sprzęt i narzędzia. Zastosować ciągły nadzór nad pracownikami przez kierownika budowy lub majstra. W miejscu pracy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy. Na placu budowy powinna być zapewniona możliwość szybkiego kontaktu z Pogotowiem Ratunkowym w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku.

Prace w sąsiedztwie istniejących kabli elektroenergetycznych wykonywać wyłącznie sprzętem ręcznym, przy zachowaniu szczególnej ostrożności.

Kierownik budowy powinien opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7. Uwagi końcowe.

- uziemiać lub zerować urządzenia o zasilaniu elektrycznym
- używać tylko sprawnych narzędzi i urządzeń
- prace ręczne na całej długości trasy budowanego przyłącza prowadzić ręcznie
- wykop musi być ogrodzony na całej długości i oznakowany
- odkopane uzbrojenie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem
- w razie napotkania niewypałów lub niewybuchów powiadomić właściwy terenowo posterunek policji
- w przypadku natrafienia na niezinwentaryzowane uzbrojenie powiadomić kierownika budowy i inspektora nadzoru
- prace przy budowie sieci gazowej mogą wykonywać tylko przeszkolone osoby

Opracował: M. Gołuński