

# **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 Nowa Ukta 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, LUTY 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 zasilenia 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 ostatnich.

### **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