

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ
NA DZIAŁCE O NR EWID. 38 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI NATALIN
GMINA ZAKRZEW

INWESTOR: GMINA ZAKRZEW
26-652 ZAKRZEW

WYKONAWCA: INŻ. IWONA LIŻEWSKA
26-600 RADOM
UL. OLSZTYŃSKA 15/65

SPIS TREŚCI

1. STRONA TYTUŁOWA

2. CZĘŚĆ OPISOWA

- 2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
- 2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- 2.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie
- 2.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
- 2.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- 2.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót przewidzianych do realizacji w związku z planowaną inwestycją, polegającą na budowie sieci wodociągowej na działce o nr ewid. 38 w miejscowości Natalin gmina Zakrzew, określony jest w projekcie budowlanym, zawierającym opis całej inwestycji oraz charakterystykę użytych materiałów budowlanych.

Przy realizacji inwestycji przewidziano:

1. Roboty ziemne

- wykopy wąskoprzestrzenne umocnione
- wykopy obiektowe umocnione
- podłoże pod rurociągi wodociągowe z piasku
- zasyp wykopów - obsypka ochronna z piasku z zagęszczeniem, grubości 30 cm ponad wierzch rury
- zasyp wykopów - pozostały zasyp do wierzchu terenu piaskiem z zagęszczeniem lub gruntem rodzimym poza pasem drogowym

2. Roboty montażowe

- montaż sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PE-100 PN10 średnicy 110 mm, łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe i elektrooporowe.

3. Próby szczelności sieci wodociągowej.

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- ulica o nawierzchni gruntowej
- zabudowa mieszkaniowa niska - jednorodzinna
- w pasie drogowym nie występuje uzbrojenie podziemne

2.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ruch komunikacyjny

2.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

1. Upadek z wysokości do wnętrza wykopu

2. Przysypanie ziemią

- podczas wykonywania wykopów
- podczas zasypywania wykopów

3. Urazy związane z obsługą elektronarzędzi i posługiwaniem się prostymi urządzeniami ręcznymi

4. Porażenie prądem

- wykonywanie robót ziemnych sprzętem mechanicznym w pobliżu linii energetycznych
- wykonywanie robót ziemnych na posesjach, gdzie mogą być kable energetyczne podziemne

5. Urazy ciała spowodowane podczas:

- poruszania się po drogach, potrącenie przez pojazdy mechaniczne
- poruszanie się na przestrzeni otwartej prze nadeptanie lub poślizgnięcie się na przedmiotach ostrych, kanciastych, śliskich i na grudach ziemi

6. Uszkodzenia słuchu związane z obsługą urządzeń emitujących hałas
7. Choroby zawodowe spowodowane obsługą urządzeń przenoszących wibracje na ciało pracownika obsługującego te urządzenia

2.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdorazowo przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego upoważniona powinna przeprowadzić instruktaż pracowników, wskazując przedmiot zagrożenia i środki, jakie należy przedsięwziąć w celu uniknięcia danego zagrożenia.

Ponadto instruktaż bhp powinien obejmować następujące zagadnienia:

1. Zasady postępowania w wypadku występowania zagrożenia
2. Środki ochrony indywidualnej pracowników
 - odzież ochronna
 - rękawice robocze
 - obuwie robocze
 - kaski ochronne
 - sprzęt chroniący przed upadkiem - barierki ochronne, pomosty, linki
3. Prace szczególnie niebezpieczne - zasady bezpośredniego nadzoru
4. Wydzielenie i oznaczenia stref szczególnie niebezpiecznych
5. Zapewnienie sprawnej komunikacji

Z instruktażu należy sporządzić notatkę podpisaną przez instruowanych pracowników i dołączyć ją do dziennika budowy.

2.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, należy:

- wydzielić i oznakować strefy szczególnego zagrożenia
- wydzielić i oznakować miejsca pierwszej pomocy przedmedycznej na terenie budowy
- zapewnić bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- stosować środki ochrony indywidualnej
- zapewnić dostępność dróg dojazdowych
- zapewnić sprzęt ratunkowy
- kontrolować właściwe stosowanie sprzętu budowlanego