

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

OBIEKT: Sieć wodociągowa z przyłączami do budynków
w ul. Pomorska w Starogardzie Gdańskim
dz. nr 147, 224, 225 obr.16, dz. nr 13/1 obr. 23

INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
STAR WiK Sp. z o.o.
ul. Lubichowska 128
83-200 Starogard Gdański

PROJEKTANT: inż. Joanna Korzeńska
ul. Grobla I 5/7 lok.14
80-834 Gdańsk
tel. 693298790

1.0 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę sieci wodociągowej $\varnothing 110$ PE wraz z przyłączami do budynków w ul. Pomorskiej w Starogardzie Gdańskim, na odcinku od ul. Jabłowskiej do ul. Pelplińskiej.

2.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W rejonie inwestycji występują: kable energetyczne i telekomunikacyjne, sieci i przyłącza wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieć gazowa i ciepła.

3.0. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3.1. Podziemna sieć energetyczna – zagrożenie przy wykonywaniu wykopów dla sieci wodociągowej.

4.0 Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych.

Roboty budowlane stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 4.1. Roboty przy użyciu dźwigów – zagrożenie uderzeniem, przygnieceniem ciężkim elementem.
- 4.1. Roboty wykonywane w pobliżu istniejących przewodów linii elektroenergetycznych (skrzyżowanie wodociągu z kablami energetycznymi – zagrożenie przy wykonywaniu robót ziemnych).

Zagrożenie wystąpi w trakcie wykonywania prac ziemnych i montażowych a także przy dostawie i rozładunku elementów sieci dokonywanych przy użyciu dźwigów. Z uwagi na rodzaj zagrożeń i zakres robót, skala zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia jest niewielka - o ile zachowane zostaną odpowiednie warunki wykonywania robót.

5.0 Środki zapobiegawcze.

Przy prowadzeniu prac należy przestrzegać:

- 5.1. przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, w szczególności:
 - rozdział 7 - Maszyny i inne urządzenia techniczne,
 - rozdział 10 - Roboty ziemne.
- 5.2. przepisów Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 (z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Prace winny być wykonywane pod kierunkiem i w obecności osoby posiadającej wystarczające i odpowiednie uprawnienia budowlane.

Osoby zatrudnione przy omawianych pracach muszą być przeszkolone z zakresie BHP oraz poinformowane o grożącym niebezpieczeństwie.

Osoba nadzorująca prace winna posiadać wiedzę, środki i wyposażenie niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku oraz wezwania odpowiednich służb i pomocy w razie takiej potrzeby (służby medyczne, policja, straż pożarna, pogotowie gazowe, pogotowie energetyczne).

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Operatorzy lub maszyniści żurawi powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Przed dopuszczeniem do wykonywania robót wykonawca zapoznaje pracowników z dokumentacją techniczną – ruchową lub instrukcją obsługi maszyn urządzeń użytych w trakcie robót.

Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć i zapewnić bezpieczne zejście do wykopu. Wykopy zabezpieczyć w zależności od technologii prowadzenia wykopów zgodnie z wymogami rozporządzenia pkt 4.1.

Roboty ziemne w pobliżu istniejących podziemnych przewodów elektroenergetycznych wykonywać ręcznie zgodnie z wymogami rozporządzenia pkt 4.1.

Ze względu na możliwość ześlizgnięcia się do wykopu, robót w wykopach nie należy wykonywać w trakcie opadów atmosferycznych i bezpośrednio po nich.

Dźwig użyty do prac budowlanych i rozładowania dostarczonych na plac budowy elementów winien mieć nośność dostosowaną do wagi użytych elementów.

W trakcie pracy dźwigu osoby, których obecność nie jest konieczna dla wykonania manewru winny znajdować się poza zasięgiem działania dźwigu.

Teren budowy winien być zabezpieczony przed dostępem osób niezwiązanych z budową.