

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Treść opracowania: PROJEKT PRZYŁĄCZY CIEPLNYCH DLA BUDYNKÓW
MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH NR 1 I NR 2 W TCZEWIE,
UL. GEN. BORA KOMOROWSKIEGO DZ. NR 179/3, 179/2 częściowo
175, 33/7 ,220/8, 186/3

Inwestor: TTBS Sp. z o.o.

Projektant: MGR INŻ. JOANNA ZACHCIAŁ
POM/0205/POOS/08

1.0 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Zamierzenie budowlane obejmuje przyłącza ciepłe dla obsługi projektowanych budynków. Zaopatrzenie budynku w wodę odbywać się będzie z istniejącej instalacji wodociągowej. Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, ogrzewanie - z projektowanego węzła cieplnego. Zakres opracowania branżowego, do którego sporządza się niniejszą informację obejmuje: przyłącza ciepłe. Zakłada się, że inwestycja realizowana będzie jednoetapowo.

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

W zakresie inwestycji występuje sieć energetyczna, kabel telekomunikacyjny, wodociąg, sieć ks i kd.

3.0 Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych.

Roboty budowlane stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 3.1. wykonywanie wykopów o głębokości większej niż 3.0 m - zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości.
- 3.2. roboty przy użyciu dźwigów (montaż elementów sieci, przyłączy) – zagrożenie uderzeniem, przygnieceniem ciężkim elementem, układanie przewodów, zachaczenie o sieci napowietrzne.
- 3.3. roboty prowadzone przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych – zagrożenie uderzeniem lub przygnieceniem przez element.
- 3.4. roboty wykonywane w pobliżu istniejących przewodów linii elektroenergetycznych (skrzyżowanie sieci i przyłączy z kablami energetycznymi – zagrożenie przy wykonywaniu robót ziemnych).

Zagrożenie wystąpi w trakcie wykonywania prac ziemnych i montażowych a także przy dostawie i rozładunku elementów przyłączy 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.

4.0 Środki zapobiegawcze.

Przy prowadzeniu prac należy przestrzegać:

- 4.1. 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.

4.2. 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 techniczno – 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 dostosowana do wagi użytych elementów.

Elementy prefabrykowane przemieszczane przy użyciu dźwigu winny być we właściwy sposób umocowane, zdjęcie umocowania wykonać po sprawdzeniu właściwego i bezpiecznego umiejscowienia elementu.

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

Prace montażowe i eksploatacyjne należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów.

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