

Informacja dotycząca BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zamierzenie Inwestora obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, wytyczenie trasy projektowanych sieci, wykonanie wykopów, sprawdzenie atestów materiałów, ułożenie rur, wbudowanie studni, sprawdzenie jakości wykonania, kontrola szczelności.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren przewidziany pod zabudowę jest w podstawowe media : indywidualne wodociąg, sieć energetyczną, gazociąg.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Do powyższych elementów należy zaliczyć wymienione w pkt.2 linie i kable energetyczne oraz sieci gazowe.

4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- a) Wpadnięcie do wykopu - W okresie wykonywania wykopów dla kanałów i rurociągów
- b) Zasypanie ziemi w wykopie - W wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych, układanie- montaż sieci
- c) Potknięcie się na tym samym poziomie - Przez cały czas
- d) Pośliznięcie się na tym samym poziomie - Przez cały czas
- e) Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu - Przez cały czas
- f) Rozzerwanie się części narzędzi ręcznych - Przez cały czas
- g) Najechanie przez środki transportu drogowego - Przez cały czas
- h) Uderzenie przez część ruchome i wirującą - Przez cały czas
- i) Uderzenie o nieruchome przedmioty - Przez cały czas
- j) Porażenie prądem - Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
- k) Hałas - W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, pracy sprężarki
- l) Upadek z wysokości, spadające przedmioty - W okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, montażu, demontażu rusztowań
- m) Kontakt z przedmiotami ostrymi- W czasie wykonywania robót montażowych
- n) Kontakt z przedmiotami szorstkimi - W czasie wykonywania robót montażowych
- o) Zachłapanie oczu - W czasie wykonywania robót montażowych
- p) Zaproszenie oczu - W czasie wykonywania robót montażowych
- q) Wdychanie substancji szkodliwych - W czasie wykonywania robót montażowych
- r) Wibracje - W czasie robót rozbiórkowych nawierzchni drogowej przy użyciu narzędzi pneumatycznych i zagęszczania mieszanki betonowej
- s) Poparzenie - W czasie wykonywania prac spawalniczych
- t) Wybuch gazu - W czasie wykonywania prac spawalniczych, w przypadku uszkodzenia sieci gazowej

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

Instruktaż pracowników przeprowadzić przed każdym etapem budowy (wykopy, szalowanie, układanie rur, osadzanie studni, zasypywanie wykopów)

Instruktaż przeprowadza mistrz (majster) wyznaczony przez kierownika budowy lub kierownik budowy. Nadzór nad prawidłowym szkoleniem pracowników sprawuje kierownik budowy. Szkolenie winno być potwierdzone podpisem pracownika.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

- a) Wyposażenie pracownika w sprzęt ochrony osobistej – maski, kaski itp.
- b) Prawidłowe przygotowanie stanowiska pracy:
 - usuwanie zbędnych materiałów i elementów z przejść, dojść
 - stosowanie urządzeń do transportu pionowego (drabiny)
- c) Bieżąca kontrola sprawności sprzętu budowlanego
- d) Punkt przeciwpożarowy, podręczne środki przeciw pożarowe
- e) Wyposażenie w apteczkę pierwszej pomocy
- f) Umieszczenie informacji o telefonach alarmowych

opracował:

mgr inż. Tomasz Pieróg

