

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1.0. Podstawa opracowania.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr. 120 , pozycja 1126)
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 roku z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2000 roku Nr. 106 pozycja 1126)
- ustawa z dnia 27.03.2003 roku z zmianie ustawy – Prawo Budowlane , oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr. 80 , pozycja 718) z dniem 11.07.2003 roku.

2.0. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje budowę przyłącza ciepłego do projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego z podziemnym garażem Nr. 8 zlokalizowanego przy ulicy Zaświat 34 w Bydgoszczy.

Roboty realizowane będą przy jednoczesnym utrzymaniu ruchu pieszego i kołowego.

3.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanego przyłącza ciepłego występuje uzbrojenie podziemne

- kanalizacja sanitarna i deszczowa.

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

W zagospodarowaniu terenu nie występują elementy mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Czynnikiem mogącym generować zagrożenie jest teren budowy zlokalizowany w rejonie powyżej przedstawionego budynku.

5.0. Zagrożenia mogące wystąpić przy pracach wymienionych w paragrafie 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia , oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr. 120 , pozycja 1126)

5.1. Roboty wg. paragrafu 6 punkt 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku – wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,5 metra.

- wykonanie wykopów , montaż rurociągów

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w / w robót budowlanych

Środki techniczne

- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające
- osobiste (szelki , pasy , okulary ochronne)
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze

Środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwa zdrowia
- aktualne świadectwa przydatności do wykonania powyżej przedstawionych robót
- nadzór nad pracownikami

- praca z asekuracją innego pracownika
- praca pod nadzorem

5.2. Roboty wg. paragrafu 6 punkt 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku – ryzyko wynikające z pracy przy użyciu dźwigu , przygnięcie przemieszczanym ładunkiem , urazy mechaniczne

- montaż rurociągów w wykopie
- one prace wymagające użycie dźwigu

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w / w robót budowlanych

Środki techniczne

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające
- taśmy , tablice i znaki ostrzegawcze

Środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwa zdrowia
- aktualne świadectwa przydatności do wykonania powyżej przedstawionych robót
- nadzór nad pracownikami
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca pod nadzorem

5.3. Roboty wg. paragrafu 6 punkt 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku – ryzyko porażenia prądem elektrycznym

Ryzyko takie wystąpi w pasie mniejszym niż 3 metry od przewodów linii napowietrznej nn

- wykopy , montaż odcinków przewodów ciepłowniczych
- zasyпка wykopów
- odbudowa nawierzchni po robotach montażowych

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania wyżej wymienionych robót budowlanych

Środki techniczne

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające
- taśmy , tablice i znaki ostrzegawcze
- czujniki napięcia dla maszyn pracujących w strefach niebezpiecznych pod liniami elektroenergetycznymi

Środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwa zdrowia
- aktualne świadectwa przydatności do wykonania powyżej przedstawionych robót
- nadzór nad pracownikami
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca pod nadzorem

5.4. Roboty wg. paragrafu 6 punkt 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku – roboty prowadzone w sąsiedztwie pasów ruchu , po których odbywa się ruch drogowy– ryzyko wypadku.

- wykopy , montaż odcinków przewodów
- zasyпка wykopów
- odbudowa nawierzchni po robotach montażowych

Przestrzeganie zasad ruchu drogowego , oraz bezpiecznej pracy pozwoli zapobiec niebezpieczeństwu wypadków

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w / w robót budowlanych

Środki techniczne

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające
- taśmy , tablice i znaki ostrzegawcze
- czujniki napięcia dla maszyn pracujących w strefach niebezpiecznych pod liniami elektroenergetycznymi

Środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników
- przestrzeganie zasad ruchu
- aktualne świadectwa zdrowia
- aktualne świadectwa przydatności do wykonania powyżej przedstawionych robót
- nadzór nad pracownikami
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca pod nadzorem

5.5. Roboty wg. paragrafu 6 punkt 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku – ryzyko urazu mechanicznego

- prace przy włączaniu projektowanego przyłącza do istniejącej sieci ciepłowniczej
- prace wykończeniowe (malowanie , izolowanie itp.)
- prace budowlane przy zasypywaniu ciepłociągu

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania wyżej wymienionych robót budowlanych

Środki techniczne

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające
- taśmy , tablice i znaki ostrzegawcze
- asekuracja

Środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwa zdrowia
- aktualne świadectwa przydatności do wykonania powyżej przedstawionych robót
- nadzór nad pracownikami

- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca pod nadzorem

5.6. Roboty wg. paragrafu 6 punkt 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku – ryzyko wynikające z prowadzenia robót montażowych i demontażowych elementów prefabrykowanych o masie przekraczającej jedną tonę , przygniecenie elementem , urazy mechaniczne.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania wyżej wymienionych robót budowlanych

Środki techniczne

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające
- taśmy , tablice i znaki ostrzegawcze

Środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników
- aktualne świadectwa zdrowia
- aktualne świadectwa przydatności do wykonania powyżej przedstawionych robót
- nadzór nad pracownikami
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach
- praca pod nadzorem

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

Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót osoba wyznaczona posiadająca odpowiednie wymagane uprawnienia udzieli instruktażu (w miejscu wyznaczonym) osobie lub grupie osób wykonującym dane roboty.

UWAGA:

Zgodnie z artykułem 21 a ust.1 pkt. 2 Prawa Budowlanego przed rozpoczęciem budowy na jej kierowniku spoczywa obowiązek sporządzenia lub zapewnienie sporządzenia planu BIOZ.