

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót i kolejność wykonania.....	2
2. Istniejące obiekty budowlane.....	2
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.....	2
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.....	2
5. Prowadzenie instruktażu pracowników przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych.....	3
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.....	3

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót i kolejność wykonania.

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Łącznej w Szczecinie, wraz z przykanalikami do posesji.

W zakres robót wchodzi również rozbiórka szamba pod budynkiem Nr 3a, rozbiórka szamba i sieci kanałów na działce nr. 110/3.

Kolejność robót:

- a). Wykonanie kanalizacji sanitarnej \varnothing 0,20 m
- b). Przykanaliki \varnothing 0,16 m

2. Istniejące obiekty budowlane.

- a). Sieć wodociągowa
- b). Sieć gazowa
- c). Linie energetyczne wysokiego i średniego napięcia oraz oświetlenie
- d). Sieć teletechniczna
- e). Kanały \varnothing 0,20m - \varnothing 0,16m

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

- a). Prowadzenie prac w pobliżu i w jezdni
- b). Wykonywanie prac na czynnych kanałach
- c). Miejsca montażu elementów wielkogabarytowych w wykopach np. studzienki

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- a). Niebezpieczeństwo wypadku podczas prowadzenia prac w pobliżu jezdni.
- b). Niebezpieczeństwo doznania urazów mechanicznych wynikających z obsługi narzędzi mechanicznych (młotów pneumatycznych itp.).
- c). Niebezpieczeństwo porażeniem prądem wynikających z obsługi elektronarzędzi (agregatów prądotwórczych, przecinarek, wiertarek itp.) oraz przy wykonywaniu prac ziemnych w pobliżu kabli energetycznych.
- d). Niebezpieczeństwo upadku, przysypania przy wykonywaniu robót ziemnych związanych z wykonywaniem prac montażowych.
- e). Zagrożenie przy wykonywaniu prac przy użyciu sprzętu budowlanego, np koparek, dźwigów, itp.

5. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

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

W przypadku robót szczególnie niebezpiecznych (np. kanały, studnie kanalizacyjne, itp.) dodatkowo należy przeprowadzić instruktaż obejmujący w szczególności

1. Imienny podział prac,
2. Kolejność wykonywania zadań,
3. Wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

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

Organizacja budowy powinna przebiegać w sposób gwarantujący bezpieczny i zgodny z przepisami przebieg budowy i robót. Należy stosować technologię robót oraz narzędzia zgodne z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i wymaganiami prawnymi, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) i Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1163).

a). Miejsce prowadzenia robót oznakować według zatwierdzonego projektu organizacji ruchu to jest:

- zamontować znaki ostrzegawcze zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego,
- zamontować bariery ostrzegawcze biało-czerwone (odgradzające, zabezpieczające)

b). Znaki bezpieczeństwa umieścić odpowiednio na linii wzroku przy wejściu na teren, na którym występuje zagrożenie,

c). Zapewnić ciągłą kontrolę miejsc wykonywanych prac pod względem przestrzegania przepisów bhp,

d). Dokonać sprawdzania stanu urządzeń i narzędzi pracy,

e). Pracownikom zapewnić środki ochrony indywidualnej odpowiednie do istniejącego zagrożenia,

f). Określić zasady postępowania w przypadku znalezienia niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do zidentyfikowania,

g). Zapewnić dostęp do apteczki i na bieżąco kontrolować jej wyposażenie.

Dobór zestawu maszyn, urządzeń i narzędzi musi wynikać z analizy procesu technologicznego, w którego skład wchodzi wszystkie operacje związane z realizacją projektu.

Dozór nad realizacją przedsięwzięcia może być prowadzony tylko przez osoby posiadające uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego.

Roboty powinny być prowadzone przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

UWAGA

Stosować się do przepisów BHP a w szczególności do:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy.
- Art. 21a Ustawy Prawo budowlane nakłada na kierownika budowy obowiązek sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia („plan bioz”) i zaznajomienia z nim pracowników przed dopuszczeniem ich do wykonywania robót.
- Bezpośredni nadzór nad przestrzeganiem „planu bioz” na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót i mistrz budowlany.
- Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązują stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej.