

Spis treści

I. INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.	2
1. Zakres robót i kolejność wykonania	2
2. Istniejące obiekty budowlane.....	3
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	3
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia	3
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.	4
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną komunikację na wypadek awarii i innych zagrożeń.	4

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Informacją niniejszą sporządzono na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 10 poz. 1126), którą należy uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót i kolejność wykonania

1.1. Roboty rozbiórkowe:

- demontaż przelewu Ø300mm,
- demontaż skorodowanych instalacji rurowych,
- demontaż instalacji mieszania i napowietrzania zbiorników,
- demontaż nieczynnych instalacji elektrycznych,
- demontaż geomembrany,
- demontaż balustrady w rejonie zbiorników,

1.2. Roboty ziemne:

- profilowanie den i skarp zbiorników odciekowych,
- wykonanie warstw ochronnych z piasku (w tym stabilizowanego cementem),
- wykopanie i zasypanie rowu kotwiącego geosyntetyki,

1.3. Roboty budowlane i instalacyjne:

- montaż przelewu PE Ø300mm,
- montaż geomembrany,
- montaż geowłókniny,
- montaż studzienek osadowych,
- wykonanie warstwy ochronnej z dybli betonowych
- prefabrykacja i montaż schodów stalowych,
- wykonanie studni betonowej wraz z instalacjami technologicznymi,
- prefabrykacja i montaż barier ochronnych,
- montaż ogrodzenia.

1.4. Roboty wykończeniowe:

- plantowanie terenu.

2. Istniejące obiekty budowlane.

- dwa zbiorniki odciekowe,
- przelew Ø300mm L=4,45m.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- prowadzenie prac w pobliżu jezdni,
- prowadzenie prac na skarpach oraz w pobliżu zbiorników,
- prowadzenie prac na śliskim podłożu (na geomembranie),
- prowadzenie prac we współpracy z ciężkim sprzętem,
- miejsca wykonywania wykopów, nasypów i plantowania skarp,
- miejsca związane z załadunkiem i wyładunkiem piasku,
- miejsca montażu i demontażu elementów wielkogabarytowych,
- prowadzenie prac związanych z wykonywaniem konstrukcji betonowych,
- spawanie i cięcie elementów stalowych,
- wytrawianie spawów,
- stosowanie sprzętu i narzędzi elektrycznych.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- niebezpieczeństwo wypadku podczas prowadzenia prac w pobliżu jezdni,
- niebezpieczeństwo doznania urazów mechanicznych wynikających z obsługi narzędzi mechanicznych,
- niebezpieczeństwo porażeniem prądem wynikających z obsługi elektronarzędzi,
- niebezpieczeństwo poślizgu, utraty równowagi, upadku, przysypania przy wykonywaniu robót ziemnych i związanych z wykonywaniem prac montażowych na skarpach,
- zagrożenia związane z prowadzeniem robót spawalniczych,
- zagrożenia przy wykonywaniu prac ziemnych w pobliżu kabli energetycznych,
- zagrożenia przy wykonywaniu prac przy użyciu sprzętu budowlanego np. koparek itp.
- zagrożenie poparzeniem chemicznym podczas wytrawiania spawów.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy/robót przed przystąpieniem do robót opracuje instrukcję bezpiecznego wykonywania robót i zapozna z nią pracowników. Pracownicy zatrudnieni przy robotach demontażowych, montażowych powinni być zaznajomieni z zakresem prac do wykonania, jak również otrzymać dokumentację określającą zakres prac.

Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i montażowych omówić stosowanie środków ochrony bezpośredniej (odzieży ochronnej, kasków, okularów ochronnych itp.) oraz stosowanie urządzeń zabezpieczających i ochronnych przewidzianych do danego typu robót.

Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i montażowych pracownicy powinni zostać zaznajomieni z instrukcjami obsługi sprzętu, narzędzi i elektronarzędzi przewidzianych do wykonywania danego typu robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną komunikację na wypadek awarii i innych zagrożeń.

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 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 47 poz. 401) i Rozporządzeniem 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) 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 wymagani prawa budowlanego.

Roboty powinny być prowadzone przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

Drogi komunikacyjne i ewakuacyjne będą wskazane przed rozpoczęciem robót w części graficznej planu "BIOZ" i wyznaczone w terenie.