

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji
2. Wykaz obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazanie dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Opracowanie obejmuje swoim zakresem następujące roboty budowlane:

- prace przygotowawcze
- demontaż z należytą starannością elementów przewidzianych do usunięcia oraz zabezpieczenie pozostałych elementów
- roboty ziemne
- roboty drogowe
- roboty betoniarskie
- roboty naprawcze
- roboty montażowe
- prace wykończeniowe
- uporządkowanie placu budowy

2. Wykaz obiektów budowlanych

Teren przed budynkiem X Pawilonu Cytadeli Warszawskiej.

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

Nie występują takie elementy.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia:

- uderzenie lub przygniecenie elementem budowlanym lub narzędziem
- potrącenie lub przejechanie przez manewrujący środek transportu
- porażenie prądem elektrycznym lub uszkodzenie ciała przez urządzenia i narzędzia budowlane
- zranienie na skutek przenoszenia ciężkich, długich przedmiotów
- zranienie na skutek używania materiałów z ostrymi, wystającymi krawędziami
- zranienie na skutek użytkowania prostych lub zmechanizowanych narzędzi ręcznych
- zagrożenie na skutek stosowania szkodliwych substancji chemicznych

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników

Pracownicy zatrudnieni przy pracach powinni:

- przejść przeszkolenie podstawowe i okresowe bhp, a instruktaż ogólny powinien zaznajomić ich z charakterem prowadzonych robót
- umieć posługiwać się przydzielonymi środkami ochrony indywidualnej oraz urządzeniami zabezpieczającymi
- umieć bezpiecznie obsługiwać podstawowe urządzenia służące do transportu poziomego i pionowego,
- posiadać książeczkę kwalifikacyjną z aktualnymi wpisami dotyczącymi stanu zdrowia i predyspozycji do pracy oraz przeszkolenia w zakresie bhp

Aby praca przy instalacji i urządzeniach elektroenergetycznych była możliwie najbezpieczniejsza, należy stosować się do poniższych zasad zaliczanych do środków organizacyjnych ochrony przeciwporażeniowej:

- wydawać polecenia w sposób konkretny i zrozumiały
- jasno określać zakres obowiązków poszczególnych pracowników
- w jak najszerszym zakresie szkolić pracowników
- dopilnować stosowania odpowiednich narzędzi i sprzętu ochronnego do wykonywanych prac
- stworzyć instrukcje i dokumenty określające zasady postępowania w określonych sytuacjach i zapoznawać z nimi pracowników
- roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji oraz urządzeń elektrycznych i spawalniczych zlecać wyłącznie osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia potwierdzone właściwym świadectwem kwalifikacyjnym.
- w jak najszerszym zakresie stosować tablice ostrzegające o groźbie porażenia prądem elektrycznym
- zlecać okresową kontrolę stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrolę stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku

Niezależnie od powyższego codziennie przed przystąpieniem do prac kierownik robót powinien zapoznać pracowników z kolejnością robót i sposobem ich prowadzenia oraz wykonania i stosowania zabezpieczeń niezbędnych do zachowania przepisów bhp i p.poż.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia

Proponuje się następujące środki zapobiegawcze:

- należy stosować sprzęt, materiały i wszelkie wyroby posiadające aktualne atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- prace montażowe mogą być prowadzone przy rygorystycznym przestrzeganiu wymagań podanych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn. 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.
- miejsca składowania zdemontowanych elementów, materiałów i narzędzi powinny być uzgodnione z Inwestorem
- teren budowy należy odpowiednio oświetlić oraz zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych – wykonać odpowiednie tablice ostrzegawcze, informacyjne itp.
- roboty prowadzić pod kierunkiem osoby uprawnionej, ściśle przestrzegając zasad bhp i p.poż oraz zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401).