

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Zgodnie z ustawą z dnia 7.lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j. Dz.U. 2000 nr 106 poz.1126 z późniejszymi zmianami) , postanowieniami art. 20 ust.1 pkt 1b projektant jest zobowiązany do **sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego , uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .**

1.Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów

zgodnie z projektem budowlanym dotyczącym realizacji obiektu zakres robót obejmuje demontaż istniejących instalacji wody , kanalizacji sanitarnej i CO oraz montaż nowych instalacji wody , kanalizacji sanitarnej , instalacji CO i wentylacji mechanicznej w budynku przedszkola

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce istnieje budynek przedszkola , który będzie remontowany i rozbudowany wg projektu architektonicznego . Uzbrojenie podziemne istniejące składa się z kanalizacji sanitarnej i deszczowej , przyłączy wodociągowego centralnego ogrzewania oraz kabla telekomunikacyjnego przebiegających na działce .

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

Na terenie , w rejonie planowanych robót , brak elementów zagospodarowania , które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi . Zagrożenie może stwarzać ruch pojazdów samochodowych na przyległej do działki drodze .

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6. lutego 2003 roku (Dz.U. 2003 Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych zagrożenie stanowią będą planowane roboty budowlane oraz używanie sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu prac montażowych . Po zakończeniu robót obiekt nie stanowi zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi pod warunkiem przestrzegania instrukcji obsługi urządzeń .

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

Zagrożenia mogą wystąpić w trakcie wykonywaniu instalacji , przy montażu której używany jest sprzęt ręczny i z napędem elektrycznym . Szczególnym zagrożeniem będą roboty montażowe prowadzone w budynku (głównie transport i montaż urządzeń - w tym montowanych na dachu obiektu) a w szczególności prace związane z przekuwaniem otworów dla przeprowadzenia instalacji . Ze względu na przewidziane w projekcie prace wykonywane równoległe do robót konstrukcji budynku zagrożenie może wystąpić w przypadku nieskutecznego wygrodzenia i oznakowania miejsc , w których wykonywane są prace montażowe .

Praca sprzętu przy wykonywaniu prac montażowych urządzeń zewnętrznych może być zagrożeniem w

przypadku drastycznych zaniedbań – tzn. w przypadku przebywania ludzi w zasięgu ramion koparki w trakcie wykonywania wykopów pod zbiorniki oraz przy montażu samych zbiorników i studzienek.

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

Do robót szczególnie niebezpiecznych zaliczają się roboty :

- których charakter , organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi , a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości .
- przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu lub zdrowiu ludzi
- stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym
- prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych
- stwarzające ryzyko utonięcia pracowników
- prowadzone pod ziemią , w studniach i tunelach
- wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych
- wykonywane w kesonach , z atmosfera wytwarzaną ze sprężonego powietrza
- wymagające użycia materiałów wybuchowych
- prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji tych robót winien być przeprowadzony przez osoby mające odpowiednie przygotowanie merytoryczne i kwalifikacje formalne do jego prowadzenia . Pracownicy powinni instruktażu wysłuchać i potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem .

Należy stosować się do “ Instrukcji bezpiecznego wykonywania robót budowlanych “ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6. lutego 2003 roku (Dz.U. 2003 Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych .

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

Należy zapewnić właściwe ogrodzenie placu budowy a w szczególności oznakować zasięg pracy dźwigów , podnośników , wind itp. Wyznaczyć strefy ochronne wokół robót montażowych i wyburzeniowych oraz zabezpieczyć miejsca , gdzie odbywają się roboty spawalnicze . Przygotować bezpieczne zejścia do wykopów oraz wejścia i pomosty robocze rusztowań .

Ogrodzenie , oznakowanie stref , wyznaczenie przejść , składowanie materiałów wykonać zgodnie z przepisami rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6. lutego 2003 roku (Dz.U. 2003 Nr 47 poz. 401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych .

W przypadku powstania zagrożeń dla dla zdrowia i życia osób przebywających na terenie budowy należy bezzwłocznie i najkrótszą drogą opuścić strefę zagrożenia .

opracował w sierpniu 2008 roku *Grzegorz Szulc*