

WSKAZANIA

DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA "BIOZ"

Temat projektu	ZAPLECZE ŻYWIENIOWE ZESPOŁU SZKÓŁ W OZIMKU
Lokalizacja	OZIMEK UL. KORCZAKA 14
Inwestor	GINA OZIMEK UL. KS. DZIERŻONA 4b

1. Podstawa opracowania.

- projekt budowlany
- mapka sytuacyjna w skali 1:500.
- uzgodnienia z inwestorem

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- przebudowa pomieszczeń zaplecza żywieniowego oraz pomieszczeń magazynowych
- wykonanie instalacji elektrycznej
- wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej
- wykonanie instalacji wentylacyjnej

3. Wykaz ustaw i przepisów do sporządzania planu „bioz”.

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 169 z 2003 r. poz. 1650
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. Nr 47 z 2003 r. poz. 401.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy Dz. U. 191 z 2002 r. poz. 1596.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych Dz. U. 118 z 2001 r. poz. 1263.

4. Wykaz zagrożeń.

- zagrożenia wynikające z obsługi sprzętu mechanicznego i o napędzie elektrycznym,
- zagrożenia wynikające z transportu i składowania materiałów budowlanych.

5. Uwagi.

Roboty należy powierzyć do wykonania firmie specjalistycznej, posiadającej odpowiednie przygotowanie kadrowe i sprzętowe oraz posiadające doświadczenie w wykonywaniu tego typu robót.

6. Instruktaż dla pracowników.

Przed przystąpieniem do robót wszyscy pracownicy powinni posiadać aktualne szkolenia z zakresu bhp oraz powinni przejść instruktaż na stanowisku pracy, a potwierdzenie odbytego przeszkolenia winno być odnotowane przez wykonawcę robót.

7. Badania lekarskie.

Pracownicy zatrudnieni na budowie muszą posiadać aktualne badania lekarskie oraz badania pozwalające na wykonanie robót na wysokościach.

8. Obsługa maszyn i urządzeń

Przy urządzeniach mechanicznych i elektrycznych należy wywiesić instrukcję obsługi danych urządzeń.

9. Przygotowanie terenu budowy.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego zabezpieczenia placu budowy oraz zabezpieczenia pracowników odpowiednich warunków sanitarnych i socjalnych. Ponadto pracownicy muszą być wyposażeni w ubrania robocze i zabezpieczenia osobiste wynikające z pracy na danym stanowisku.

Kierownik robót zobowiązany jest do zapoznania wszystkich pracowników z wytycznymi planu „bioz” i przepisami bhp.

Informacja „bioz” w branży budowlano- montażowej**Przewiduje się następującą ogólną kolejność wykonywania robót:**

L.p.	Wyszczególnienie robót	Sposób wykonania
1.	Wyburzenie ścianek działowych oraz przewodów wentylacyjnych	Ręcznie przy pomocy narzędzi ręcznych
2.	Wykucie ościeżnic drzwi pomiędzy holem a salą konsumpcyjną	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
3.	Wyburzenie ściany działowej pomiędzy holem a salą konsumpcyjną	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
4.	Demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnej	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
5.	Demontaż instalacji centralnego ogrzewania	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
6.	Wykucia otworów drzwiowych	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
7.	Ścianki działowe	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych oraz rusztowań
8.	Wykonanie podkładów pod posadzki w przyziemiu	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych oraz betoniarki
9.	Wykonanie sufitów podwieszonych	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych oraz rusztowań
10.	Posadzki	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
11.	Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
12.	Wykonanie instalacji wentylacyjnej	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
13.	Wykonanie instalacji elektrycznej	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
14.	Stolarka drzwiowa	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
15.	Tynki i okładziny	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych
16.	Roboty malarskie	Ręcznie przy użyciu narzędzi ręcznych

Wskazanie zagrożeń podczas prowadzenia robót:

- upadek osób z rusztowań
- możliwość porażenia prądem elektrycznym przy obsłudze elektronarzędzi.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- właściwa organizacja robót,
- rozpoznanie przy wykonaniu robót budowlanych lokalizacji istniejących instalacji elektrycznych, zabezpieczenie stanowiska robót z wyłączeniem prądu,
- prowadzenie robót pod nadzorem osoby uprawnionej,
- stosowanie sprawnego sprzętu oraz materiałów posiadających wymagane atesty, świadectwa i aprobaty techniczne,
- przeszkolenie pracowników w zakresie wymogów bhp,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej pracowników,
- zapewnienie na placu budowy środków pierwszej pomocy i podręcznego sprzętu gaśniczego.

Podstawowe informacje dla pracowników budowlanych przewidziane w planie 'bioz'

- droga przejścia oraz dojazd pożarowy nie mogą być zatarasowane,
- podręczne środki gaśnicze muszą ustawione być w miejscach widocznych i łatwo dostępnych
- materiały składowane muszą być zgodnie z obowiązującymi przepisami
- obsługa sprzętu odbywać się musi zgodnie z instrukcjami wydanymi przez producenta

Strefa niebezpieczna

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, należy ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym,

Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony osobistej i zbiorowej, a w szczególności siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa oraz balustrady.

Składowanie materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych.

- miejsca składowania winny być utwardzone i nie podmokłe,
- składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów,
- materiały należy składować w miejscu wyrównanym do poziomu,

Ochrona przeciwporażeniowa.

- urządzenia o napędzie elektrycznym oraz sprzęt muszą posiadać atesty, a podłączenie ich do źródła zasilania może odbywać się tylko po sprawdzeniu gniazd przez osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie, do wykonywania tego typu czynności,
- w przypadku wykonania instalacji elektrycznej roboczej należy instalację wykonać ściśle z przedstawionym projektem; po jej wykonaniu wykonać pomiary sprawdzające instalację czyli sprawdzenie działania zabezpieczenia różnicowoprądowego, rezystancji izolacji oraz uziemienia ochronnego

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach pracy sprawuje mistrz stosownie do zakresu obowiązków.

Należy unikać rutyny i ryzyka.