



BL PROJEKT

Ludwik Breza

BL PROJEKT Ludwik Breza
ul. Gdańska 42, 83-330 Żukowo

www.blprojekt.pl email: bl.projekt@wp.pl

mobile: 6 0 2 7 8 3 9 1 5 biuro: 6 0 2 2 7 2 2 5 7

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

Obiekt: **Zespół Szkół Zawodowych nr 9**

Nazwa

opracowania: **Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa
I Ochrony Zdrowia do Projektu Budowlanego**

Inwestor: **Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Piekarnicza 16, Gdańsk**

Lokalizacja: **ul. Dąbrowszczaków 35
80-364 Gdańsk**

Projektował:

mgr inż. **Ludwik Breza**

nr upr. POM/0078/PWOK/07

Sprawdził:

mgr inż. **Marek Czapiewski**

nr upr. POM/0209/POOK/04

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

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie prac budowlanych polegających na przebudowie zespołów sanitarnych. Oprócz drobnych prac remontowych (np. montaż nowe jaram tury, poręczy w sanitariatach itp.) planuje się wykonać następujące roboty budowlane:

- rozbiorka istniejących ścianek działowych
- budowa nowych ścianek działowych
- wykonywanie i powiększanie otworów w ścianach nośnych i działowych
- usunięcie pionu kominowego wraz z wykonaniem zaślepienia stopu
- skucie podmurówek, posadzek i wykonanie nowych
- prace wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Istniejące budynku ZSZ nr 9.

3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- n/d.

4. Wykazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- ryzyko upadku gruzu i pracowników z wysokości ponad 0,5m.
- uderzenie elementem spadającym z wysokości podczas realizacji obiektu.
- okaleczenia spowodowane użyciem narzędzi mechanicznych
- porażenia prądem elektrycznym o napięciu od 220V w związku z wykorzystaniem urządzeń elektrycznych podczas trwania realizacji całości prac budowlanych.
- porażenie prądem w związku z bliskością napowietrznej linii energetycznej wysokiego napięcia.
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów skutkujących katastrofą budowlaną.
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądu, pożarem itp.
- przebywanie osób postronnych niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym na terenie budowy.
- i inne

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

Instruktaż pracowników powinien zostać przeprowadzony przez osoby wykwalifikowane posiadające pełną wiedzę co do wykonywanych prac budowlanych i zgodnie z obowiązującymi obecnie przepisami prawa i normami branżowymi. Wszystkie prace muszą odbywać się pod nadzorem osób o odpowiednich uprawnieniach oraz przynależności do odpowiednich izb zawodowych oraz posiadających stosowne ubezpieczenia O.C. Należy wywiesić na placu budowy instrukcje bhp oraz udostępnić wszelkie instrukcje obsługi maszyn i urządzeń

występujących na budowie. Należy zatrudnić do prac budowlanych jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Wszyscy pracownicy wykonywujący roboty budowlane muszą posiadać aktualne stosowne przeszkolenia BHP oraz ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy na zajmowanym stanowisku.

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 i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie prowadzonych prac nie przewiduje się występowania stref szczególnego zagrożenia zdrowia.

7. Wskazanie środków zapobiegawczych.

Oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych. Zabezpieczenie balustradami – ogrodzeniami krawędzi wykopów. Posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanych o dostępnym miejscu na budowie. Posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice itp. Posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu ratującego życie: apteczka itp. Stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonych do stosowania oraz posiadających odpowiednie atesty. Ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy. Ogrodzenie i ochrona fizyczna terenu. Przechowywanie w stałym miejscu i udostępnianie dokumentacji budowy oraz przechowywanie na budowie, w stałym ustalonym miejscu, instrukcji obsługi maszyn i urządzeń, bhp, pierwszej pomocy. Konsultacje z projektantem konstrukcji wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych (nadzór autorski).

8. Zastrzeżenia i uwagi końcowe.

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszenia podczas budowy. Niniejsze opracowanie winno być zweryfikowane przez Kierownika Budowy i nie zwalnia z obowiązku opracowania szczegółowego Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia przed rozpoczęciem prac budowlanych (w tym przygotowawczych).

Projektował:

mgr inż. **Ludwik Breza**

nr upr. POM/0078/PWOK/07

Sprawdził:

mgr inż. **Marek Czapiewski**

nr upr. POM/0209/POOK/04