

B. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Inwestycja:

PROJEKT REMONTU BUDYNKU ORAZ PRZEBUDOWY W ZAKRESIE WYDZIELENIA
WEWNĘTRZNYCH KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI
W GDAŃSKU ORAZ CZĘŚCIOWEGO REMONTU KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Adres Inwestycji

Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 27

Inwestor

Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku,
80-819 Gdańsk, Okopowa 15

Autor opracowania

mgr inż. arch. Jakub Bartoszewicz

Zgodnie z art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia przed rozpoczęciem budowy Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

1.Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność ich realizacji:

- prace ziemne – odkrycie fundamentów
- prace związane z wykonaniem izolacji pionowej fundamentów
- prace związane z wykonaniem izolacji poziomej fundamentów
- prace ziemne związane z wymianą posadzki dziedzińce wewnętrznego
- roboty związane z rozbiórką instalacji kanalizacji deszczowej na dziedzińcu wewnętrznym
- roboty związane z wykonaniem instalacji kanalizacji deszczowej
- wykonanie pali żwirowych
- roboty brukarskie
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie i montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- roboty wyburzeniowe,
- montaż konstrukcji stalowych
- prace odtworzeniowe sztukaterii elewacji
- roboty murarskie
- roboty tynkarskie
- wykonanie obróbek na elewacjach
- prace wykończeniowe zewnętrzne
- prace wykończeniowe wewnętrzne

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obecnie na terenie objętym inwestycją znajduje się budynek administracyjny oraz budynek gospodarczy należące do Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku będące jednocześnie przedmiotem inwestycji.

3.Miejsca elementów zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie

- miejsce składowania materiałów budowlanych
- drogi związane z transportem materiałów budowlanych
- miejsca ustawienia rusztowań

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

- zagrożenie związane z magazynowaniem i transportowaniem pionowym i poziomym sprzętu i materiałów budowlanych podczas prac remontowych.
- zagrożenie związane z montażem elementów prefabrykowanych
- zagrożenie związane z używaniem ruchomych i ostrych elementów w czasie prowadzenia prac budowlanych
- zagrożenie związane z porażeniem prądem elektrycznym podczas prowadzenia prac wymagających użycia urządzeń elektrycznych, prac przy instalacjach elektrycznych oraz prac prowadzonych w sąsiedztwie kabli elektrycznych
- zagrożenie związane z prowadzeniem prac spawalniczych
- zagrożenie pożarowe związane z prowadzeniem prac spawalniczych, użyciem urządzeń i sprzętu elektrycznego
- zagrożenie związane z poparzeniem przy prowadzeniu prac spawalniczych
- zagrożenie związane z wykonywaniem prac na wysokościach w rozumieniu przepisów BHP/ rusztowania , drabiny , podnośniki/
- zagrożenie związane z obsługą maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu zmechanizowanego podczas prac remontowych
- zagrożenie związane z prowadzeniem poszczególnych grup robót w całym czasie ich trwania

- 1/zagospodarowanie placu budowy
- 2/roboty na rusztowaniach, dźwigach, drabinach i podnośnikach
- 3/montaż i demontaż rusztowań
- 4/roboty ziemne (wykopy)
- 5/roboty wyburzeniowe
- 6/prace utylizacyjne
- 7/roboty murarskie
- 5/roboty tynkarskie
- 6/roboty spawalnicze
- 7/roboty instalacyjne elektryczne

5 Wskazanie sposobu prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania 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.

Przed przystąpieniem do poszczególnych grup robót wszyscy pracownicy powinni:

- przejść odpowiednie szkolenie BHP,
- posiadać stosowne uprawnienia do wykonywanych prac
- stosować środki ochrony indywidualnej czyli odpowiednią odzież i sprzęt

Poza tym należy zapoznać pracowników z zasadami obsługi sprzętu i urządzeń.

- przeprowadzić imienny podział prac i odpowiedzialności pracowników,
- określić zasady i sposób nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- udostępnić do stałego korzystania aktualne instrukcje BHIP dotyczące

1/wykonywania prac

2/obsługi maszyn i urządzeń

3/postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi

4/udzielania pierwszej pomocy

Należy zasady używania i sposób przechowywania materiałów i substancji niebezpiecznych, sprzętu i urządzeń

Należy określić zasady postępowania w przypadku konieczności ewakuacji ze stref zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

6.Organizacja budowy

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca winien:

- wyznaczyć i ogrodzić plac budowy z wykonaniem oddzielnych wejść dla ruchu pieszego i bramy dla pojazdów drogowych,
- zabezpieczyć plac budowy w taki sposób, aby zapewnić bezpieczeństwo pracownikom oraz osobom przebywającym w budynku Komendy Miejskiej Policji nie będącym pracownikami budowy.
- wykonać na terenie budowy właściwie oznakowany układ komunikacji transportu i sprzętu mechanicznego dla potrzeb budowy
- wyznaczyć i oznakować drogi ewakuacyjne
- zapewnić dostęp do telefonów alarmowych
- zabezpieczyć maszyny i urządzenia elektryczne
- umieścić wyłączniki odcinające dopływ prądu w miejscach łatwo dostępnych, w sytuacji konieczności natychmiastowego ich wyłączenia
- zabezpieczyć na czas budowy wszystkie istniejące na placu budowy kable, przewody i inne urządzenia techniczne,
- rozmieścić i oznakować usytuowanie urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego
- prowadzić bezpośredni nadzór nad robotami niebezpiecznymi
- usunąć z placu budowy zbędne materiały i przedmioty mogące stwarzać utrudnienia w komunikacji i w wykonywaniu robót.
- Wykonanie robót należy powierzyć kwalifikowanym wykonawcom zapewniając należyty

nadzór techniczny i organizacyjny placu budowy.

-Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, przepisami BHP, oraz zgodnie z obowiązującymi normami państwowymi PN i branżowymi BN.

-Wszelkie uzasadnione i uzgodnione zmiany w stosunku do niniejszego projektu należy zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej z potwierdzeniem przez inspektora nadzoru.

-Wszystkie materiały instalacyjne użyte w trakcie wykonywania obiektu winny posiadać status „nadających się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych” zgodnie z Ustawą z 16.04.2004 (Dz. U. 30.04.2004.

arch. Jakub Bartoszewicz