

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przebudowa budynku mieszkalno – usługowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń usługowych na pomieszczenia mieszkalne przy ul. Bohaterów Monte Cassino 6-14 w Oświęcimiu.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa budynku mieszkalno – usługowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń usługowych na pomieszczenia mieszkalne przy ul. Bohaterów Monte Cassino 6-14 w Oświęcimiu. Inwestycja zlokalizowana jest przy ul. Bohaterów Monte Cassino 6-14 na działkach o numerach ewidencyjnych 2006/345, 2006/1012 obręb: Nr 0001, Oświęcim, jednostka ewidencyjna: 121301_1, Oświęcim – miasto.

2. Podstawa opracowania.

- *Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.);*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401 z późniejszymi zmianami).*

3. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa budynku mieszkalno – usługowego wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń usługowych na pomieszczenia mieszkalne przy ul. Bohaterów Monte Cassino 6-14 w Oświęcimiu.

3.1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

- roboty przygotowawcze placu budowy;
- roboty rozbiórkowe;
- roboty zbrojarskie;
- roboty betonowe i żelbetowe;
- roboty izolacyjne;
- roboty murowe i tynkowe;

- roboty malarskie;
- roboty wykończeniowe.

3.2. Kolejność realizacji i zakres robót.

- a) Roboty przygotowawcze placu budowy;
- b) Roboty budowlane obiektu – rozbiórka elementów budynku;
- c) Roboty budowlane obiektu – roboty przebudowy pomieszczeń.

Uwaga: Szczegółowy zakres robót zgodnie z opisem technicznym.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W stanie istniejącym działka nr 2006/345 zlokalizowana przy ul. Bohaterów Monte Cassino 6-14 jest zabudowana. Znajduje się na niej przedmiotowy budynek posiadający cztery kondygnacje nadziemne (cztery kondygnacje mieszkalne) oraz kondygnację podziemną – podpiwniczenie.

Działka 2006/1012 jest niezabudowana – tereny zieleni.

Przedmiotowa działka nr 2006/345 znajdują się w zabudowie miejskiej. Dojście i dojazd do budynku możliwy jest od ulicy Bohaterów Monte Cassino.

5. Wykaz elementów zagospodarowania placu budowy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na placu budowy realizowane będą roboty przygotowawcze i technologiczne obejmujące:

- wytwarzanie betonu i zaprawy;
- składowanie materiałów budowlanych;
- transport pionowy materiałów do miejsca wbudowania.

6. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych. Określenie skal rodzaju zagrożeń, miejsca i czasu ich występowania.

6.1. Elektronarzędzia.

Prace budowlane, demontażowe i montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (piła do cięcia drewna, betoniarka itp.) i osobistych (młotki udarowe, szlifierki kątowe, wyrzynarki, wiertarki itp.) stwarzają ryzyko urazów u pracowników, w skutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi.

Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.

6.2. Prace na wysokości.

Przez pojęcie "praca na wysokości" na budowie rozumiemy roboty wykonywane na: rusztowaniach, pomostach, podestach, masztach, konstrukcjach budowlanych, kominach, drabinach i innych podwyższeniach, na wysokości powyżej 1,0 m od terenu zewnętrznego lub poziomu podłogi pomieszczenia zamkniętego. Największe zagrożenie stanowi w tym przypadku upadek z wysokości.

6.3. Roboty zbrojarskie.

Główne zagrożenia w trakcie wykonywania robót zbrojarskich wynikają z:

- używania materiałów z ostrymi, wystającymi krawędziami;
- wykonywania części robót na wysokości, na krawędziach niestabilnych konstrukcji budowlanych;
- ręcznego przenoszenia ciężkich i długich przedmiotów,
- użytkowania prostych i zmechanizowanych narzędzi ręcznych.

6.4. Roboty betonowe i żelbetowe.

Najczęściej występujące zagrożenia to:

- oparzenia materiałami budowlanymi często podgrzewanymi lub naparzanymi;
- porażenia prądem elektrycznym;
- zagrożenia powodowane zerwaniem się prętów;
- zagrożenia powodowane uszkodzeniem zakotwień.

6.5. Roboty malarskie.

Źródło zagrożeń:

- stosowanie szkodliwych substancji chemicznych;
- stosowanie substancji mogących powodować alergie;
- wykonywanie pracy na wysokości;
- posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem;
- niebezpieczeństwo pożaru.

6.6. Roboty murowe i tynkowe.

Źródło zagrożeń:

- stosowanie szkodliwych substancji chemicznych;
- stosowanie substancji mogących powodować alergie;
- wykonywanie pracy na wysokości.

6.7. Transport pionowy materiałów budowlanych.

Źródło zagrożeń:

- wykonywanie pracy na wysokości;
- używanie materiałów z ostrymi i wystającymi krawędziami;
- ręczne przenoszenie ciężkich i długich przedmiotów.

7. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.

7.1. Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z planem BiOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie.

7.2. Obowiązkowo każdy pracownik musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP w specjalistycznym ośrodku (ksero świadectwa na budowie).

7.3. Każdy operator sprzętu budowlanego zatrudnionego na niniejszej budowie będzie posiadał odpowiednie wymagane prawem uprawnienia przy sobie, w postaci przynajmniej kserokopii, a w przypadku prawa jazdy oryginału.

7.4. Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej (kaski, rękawice, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, okulary ochronne do robót rozbiórkowych, cięcia stali). Materiały te zostaną przekazane pracownikom.

7.5. Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpieczne będą wykonywane pod nadzorem osób Dozoru. W przypadku wystąpienia zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.

7.6. Sposób przechowywania materiałów niebezpiecznych:

- podczas wykonywania przedmiotowego zakresu materiały niebezpieczne nie będą używane ani przechowywane.

8. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Wszystkie stanowiska robót, które będą prowadzone na wysokości, zostaną zabezpieczone odpowiednimi balustradami (poręcz na wysokości 1,1 m), zapobiegającym upadkom z wysokości. Roboty na wysokości prowadzone będą również z rusztowań ustawionych na poz. 0.00m.

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy oraz wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych, przechowywane będą przez kierownika budowy, w pomieszczeniach zajmowanych przez nadzór budowy.

Opracował
mgr inż. Michał Folga
Adres zamieszkania:
ul. Kasztanowa 6c
32-500 Chrzanów