

1. **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**/na podstawie rozporządzenia Ministra
Infrastruktura z dnia 23 czerwca 2003 r/

Informacje ogólne

1.1. Budynek:

biurowy w części AB 4 kondygnacji w części C 3 kondygnacje

rodzaj budynku ilość kondygnacji

budynek biurowy

nazwa budynku

42-500 Będzin, ul. Retingera 1

adres inwestycji

1.2. Inwestor:

Izba Administracji Skarbowej w Katowicach, ul. Damrota 25, 40-022 Katowice

imię, nazwisko, adres inwestora

1.3. Projektant:

OXXO Projektowanie Architektoniczne Maria Zubek, 40-045 Katowice, ul. Różana 2/7 507-125-509

imię, nazwisko, adres projektanta sporządzającego informację

1.4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Część opisowa (DO PLANU „BIOZ”) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 27. 08. 2002 poniżej podane informacje mają posłużyć kierownikowi budowy jako wytyczne do stworzenia planu „Bioz”. Informacje wskazują ewentualne miejsca zagrożeń podczas wykonywania robót

a) ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania, którego dotyczy informacja jest PROJEKT: **Dostosowanie części budynku Izby Administracji Skarbowej w Będzinie przy ul. Retingera 1 do przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej**

- wykonanie otworów w dachu
 - o konstrukcji płyty żelbetowej
- wymiana warstw wykończeniowych i ociepleniowych elewacji
- montaż stolarki okiennej
- montaż klap oddymiających
- powiększenie otworu okiennego
 - Roboty przygotowawcze
 - przygotowanie dróg dojazdowych ,
 - przygotowanie placu składowego materiałów budowlanych i pochodzących z rozbiórki
 - Roboty budowlane związane z wykonaniem przedmiotowego opracowania
 - Uprzątnięcie placu budowy

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych etapów robót:

- Przygotowanie placu budowy oraz niezbędnej organizacji ruchu na potrzeby realizacji inwestycji, Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego zabezpieczenia placu budowy oraz zabezpieczenia pracownikom 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.
- Roboty budowlane związane z wykonaniem przedmiotu opracowania

Przewiduje się następującą ogólną kolejność wykonywania robót:

lp	Wyszczególnienie robót	Sposób wykonywania
1	Roboty wyburzeniowe	ręczne przy użyciu narzędzi

- Uprzątnięcie placu budowy.
- Przewiduje się kompleksową realizację obiektu

b) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

- Istniejący budynek stanowiący przedmiot opracowania

c) WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCA ICH WYSTĘPOWANIA

Przy realizacji robót objętych projektem przewiduje się wystąpienie następujących zagrożeń:

- Zagrożenia pracowników związane z pracami rozbiórkowymi
 - upadek z wysokości :
 - ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - miejsca występowania zagrożenia to : rusztowania , drabiny , praca na wysokości ,
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy
 - porażenie prądem elektrycznym
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
 - miejsca występowania zagrożenia to : elektronarzędzia , betoniarka , podajnik do betonu , kable przesyłające energię elektryczną ,
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy
 - skaleczenia :
 - ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie
 - miejsce wystąpienia zagrożenia to : ostre krawędzie detali , stal zbrojeniowa
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy
 - uderzenie i przygniecenie :
 - ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie
 - miejsce wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych , przy transporcie ręcznym , przy składowaniu materiałów ,
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy
 - poślizgnięcie się , potknięcie się , upadek :
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
 - miejsce wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy , plac budowy
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy

- spadające przedmioty :
 - ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie
 - miejsce wystąpienia zagrożenia to : rusztowania , montowany budynek , przenoszenie,
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy
- pochwycenie przez ruchome elementy maszyn :
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
 - miejsce wystąpienia zagrożenia to : gietarka , betoniarka , gilotyna
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy
- urazy oczu :
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 - miejsce wystąpienia zagrożenia to: betoniarka , miejsce gaszenia wapna , roboty izolacyjne, roboty montażowe i zbrojarskie
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy
- oparzenia :
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
 - miejsce wystąpienia zagrożenia to : kocioł do grzania lepiku , zgrzewarka do rur pcv ,roboty izolacyjne i pokrywcze
 - zagrożenie występuje w czasie godzin pracy

Przed przystąpieniem do prac należy wyznaczyć drogi dojazdowe dla maszyn i urządzeń, które będą wykorzystywane. Drogi komunikacyjne dla transportu i ruchu pieszego powinny być równe, twarde lub utwardzone w sposób zapewniający odpowiednią nośność dla stosowanych środków transportu. Zapewnić wykonanie robót specjalistycznych przez uprawnionych wykonawców posiadających specjalistyczny sprzęt. Występują roboty wymagające korzystania z dźwigów stacjonarnych.

1.5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH takich jak:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m
 - montaż, demontaż i konserwacja rusztowań
 - roboty budowlane i instalacyjne, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.
- b) pracownik nowo przyjęty przechodzi szkolenie wstępne ogólne oraz podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez głównego specjalistę do spraw BHP , natomiast pracownik już zatrudniony przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy ,
- c) Prace powinni wykonywać pracownicy posiadający przeszkolenie BHP, posiadający niezbędne badania, środki ochrony osobistej oraz uprawnienia w przypadku przeprowadzania prac specjalistycznych. Kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników, w tym
- określić zasady postępowania w przypadku zagrożenia
 - Poinformować o konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. Wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak :
 - kaski ,
 - szelki przy pracach na wysokości ,
 - odzież roboczą i ochronną ,
 - sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne , nauszники , maski)
 - Określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów na terenie budowy.
- d) Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy powinni potwierdzić pisemnie, że zostali do tych odpowiednio przygotowani.

1.6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ KOMUNIKACJĘ

- Teren placu budowy powinien zostać zabezpieczony ogrodzeniem
- Prace prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną przepisami BHP
- Materiały budowlane oraz inne materiały powinny być składowane w sposób bezpieczny w wyznaczonych do tego celu miejscach
- Materiały zabudowywane powinny odpowiadać normom
- Używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania
- Prace należy prowadzić pod stałą nadzorem technicznym

1.7. UWAGI KOŃCOWE

- a) Wszelkie zmiany w stosunku do rozwiązań zawartych w projekcie możliwe są do dokonania za zgodą autora, a ich realizacja może nastąpić po otrzymaniu zgody odpowiedniego organu.
- b) W oparciu o zatwierdzony projekt budowlany będzie wykonany projekt wykonawczy.

- c) Wszystkie roboty budowlane winny być wykonane ściśle z odpowiednimi Polskimi Normami Budowlanymi lub Normami Branżowymi, o ile PNB nie ujmuje jakiegoś rodzaju robót jak również zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP. Dotyczy to również stosowanych materiałów i warunków ich odbioru i składowania.
 - d) Wszystkie roboty winny być prowadzone pod ścisłym nadzorem autorskim.
 - e) Wytyczenie w teren projektowanego wjazdu należy powierzyć uprawnionemu geodecie geodecie w celu prawidłowego zlokalizowania oraz potwierdzenia stanu w odniesieniu do obiektów istniejących
2. WYKAZ USTAW I PRZEPISÓW DO SPORZĄDZANIA PLANU „BIOZ”
- a) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 169 z 2003 r. poz. 1650
 - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. Nr 47 z 2003 r. poz. 401.
 - c) 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
 - d) 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.
3. OCHRONA P.POŻ.
- a) 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,
 - b) w przypadku wykonania instalacji elektrycznej roboczej należy instalację wykonać ściśle z przedstawionym projektem; po jej wykonaniu wykonać pomiary sprawdzające instalację czyli sprawdzenie działania zabezpieczenia różnicowo prądowego, rezystancji izolacji oraz uziemienia ochronnego
 - c) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach pracy sprawuje mistrz stosownie do zakresu obowiązków.
 - d) Należy unikać rutyny i ryzyka.
4. INNE UWAGI
- 4.1. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktur w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, przedmiotowe zamierzenie spełnia w/w warunki

arch. Maria Zubek