

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa budowy:** Remont ścian zewnętrznych budynku

**Lokalizacja:** Bydgoszcz ul. Lipowa 10

**Branża:** Budowlana

**Inwestor:** Wspólnota Mieszkaniowa Lipowa 10

**Projektant:** mgr inż. arch. Irena Kładzińska-Wituska

## **Część opisowa**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

#### **1.1. Elewacja frontowa**

- ustawienie rusztowań z zasłaniem pomostów roboczych,
- zabezpieczenie przejść dla pieszych , zamocowanie siatki ochronnej.
- Skucie luźnego tynku
- Umycie elewacji wodą pod ciśnieniem
- Roboty tynkarskie
- Roboty blacharskie
- Roboty malarskie
- rozbiórka rusztowań
- Uporządkowanie terenu.

#### **1.2. Ściana szczytowa .**

- ustawienie rusztowań z zasłaniem pomostów roboczych,
- zamocowanie siatki ochronnej.
- docieplenie ścian– metoda lekka- mokra
- wykonanie robót blacharskich.
- roboty malarskie
- Rozbiórka rusztowań
- Uporządkowanie terenu.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Budynek mieszkalny 3- kondygnacyjny z użytkowym poddaszem w technologii tradycyjnej

**3 .Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie ma takich elementów.

**4. Wskazania dotyczące zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania**

- Potknięcie, poślizgnięcie, upadek – podczas przemieszczania się na terenie budowy
- Porażenie prądem elektrycznym – w trakcie obsługi urządzeń i narzędzi elektrycznych
- Skaleczenia, otarcia, zranienia – kontakt z ostrymi narzędziami, powierzchniami itp
- Upadek ludzi z wysokości
- Uderzenie w części ciała przedmiotem spadającym z wyższych kondygnacji rusztowania.
- Poślizgnięcie z powodu oblodzenia pomostów roboczych

Miejsce prowadzenia robót budowlanych musi być oznakowane za pomocą:

- tablice z adresami i numerami telefonów najbliższych zakładów służby zdrowia, jednostek straży pożarnej i policji
- budowlanej tablicy informacyjnej
- tablicy informacyjnej BIOZ
- tablicy ostrzegającej o danym zakresie robót

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

**1) Pracownicy przystępujący do pracy muszą posiadać:**

- odpowiednie do danej pracy kwalifikacje zawodowe – potwierdzone dokumentami oraz umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonywania pracy, a także posługiwania się wymaganym sprzętem ochronnym,
- aktualne szkolenia w zakresie BHP – orzeczenia potwierdzające ich ukończenie znajdują się w aktach osobowych pracowników w siedzibie firmy,

- aktualne badania lekarskie potwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku,
- odbyty instruktaż stanowiskowy przeprowadzony na stanowisku pracy na terenie placu budowy. Instruktaż ten jest przeprowadzony na podstawie opracowanego programu szkolenia oraz niniejszego planu BIOZ, w którym omówiona zostanie m.in. bezpieczna realizacja robót , ryzyko występujące na stanowisku pracy , oraz postępowanie w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Dodatkowo przed rozpoczęciem robót budowlanych pracownicy muszą zostać zapoznani z:

- projektem budowlanym oraz organizacją budowy,
- wykazem oraz rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu,
- obowiązkiem stosowania środków ochrony indywidualnej z wyszczególnieniem na poszczególne stanowiska, które zabezpieczają przed skutkami występujących zagrożeń,
- zasadami bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, który będą prowadzić wyznaczone do tego osoby,
- odpowiedzialnością pracownika za naruszenia przepisów BHP,
- instrukcją postępowania w sytuacji wystąpienia wypadku, udzielania pierwszej pomocy przed medycznej i PPOŻ.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie , w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń.**

Pracodawca dostarcza pracownikom odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej. Pracownik nie może zostać dopuszczony do pracy bez odzieży i środków ochronnych przewidzianych do stosowania na danym stanowisku pracy.

Dobór środków ochrony indywidualnej oparty został o analizę zagrożeń na poszczególnych stanowiskach pracy oraz uwzględnia czynności wykonywane przez poszczególnych pracowników. Pracownicy muszą zostać poinformowani o zakresie posługiwania się środkami ochrony indywidualnej oraz sposobach ich użytkowania i oceniania ich stanu sprawności technicznej lub jego braku.

Środki ochrony indywidualnej, w jakie należy zaopatrzyć pracowników:

- kaski/hełmy ochronne - do stałego korzystania na terenie placu budowy,
- rękawice ochronne – do stałego korzystania podczas wykonywania prac budowlanych,
- obuwie antypoślizgowe z podnoskami stalowymi, chroniącymi przed urazem palców – do stałego korzystania na terenie budowy,
- maski przeciwpyłowe – podczas wykonywania prac powodujących pylenie.



## **Informacja BIOZ**

1. Budynek mieszkalny – Bydgoszcz ul. Ks.Skorupki 54
2. Inwestor – Wspólnota Mieszkaniowa Ks.Skorupki 54
3. Projektant: mgr inż.arch. Lidia Wilniewicz

### **Część opisowa**

#### **1. Zakres robót dla dla całego zamierzenia budowlanego**

##### **Elewacja frontowa**

- ustawienie rusztowań z zasłaniem pomostów roboczych,
- zabezpieczenie przejść dla pieszych , zamocowanie siatki ochronnej.
  
- Skucie luźnego tynku
- Umycie elewacji wodą pod ciśnieniem
- Roboty tynkarskie
- Roboty blacharskie
- Malowanie tynku
- rozbiórka rusztowań
- Uporządkowanie terenu.

##### **Pozostałe ściany**

- ustawienie rusztowań z zasłaniem pomostów roboczych,
- zabezpieczenie przejść dla pieszych , zamocowanie siatki ochronnej.
- umycie i oczyszczenie elewacji .
- docieplenie ścian– metoda lekka- mokra

- wykonanie robót blacharskich.
- Malowanie elewacji
- Rozbiórka rusztowań
- Uporządkowanie terenu.

## **2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Budynek główny mieszkalny 3- kondygnacyjny i dwie oficyny 2-kondygnacyjne w technologii tradycyjnej

## **3.Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Projekt nie ingeruje w zagospodarowanie terenu

## **4.Wskazania dotyczące zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania**

Na terenie prowadzonych robót może wystąpić zagrożenie związane z pracami na rusztowaniu. Montaż rusztowań wykonać w oparciu o obowiązujące w tym zakresie przepisy i dokumentację techniczno-ruchową danego typu rusztowania i zaopatrzyć je we wszystkie niezbędne elementy wyposażenia. Rusztowanie osłonić siatkami ochronnymi a ciągi dla pieszych zabezpieczyć daszkami ochronnymi wyłożonymi słomianymi matami.

Stan rusztowania i elementów zabezpieczających należy okresowo sprawdzać. Pracownicy muszą być zabezpieczeni w ubranie ochronne do pracy na wysokości.

Główne zagrożenia podczas pracy na wysokości to upadek ludzi z wysokości porażenie piorunem , poślizgnięcie z powodu oblodzenia pomostów roboczych , uderzenie w części ciała przedmiotem spadającym z wyższych kondygnacji rusztowania.

Szpecially należy przestrzegać warunków prowadzenia prac na wysokości w okresie zimowym.

Przy wykonywaniu robót stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ( DZ.U. zdn. 19.03.2003 r.Nr 47 , poz. 401)



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

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

Pracownicy muszą być przeszkoleni na stanowisku pracy w zakresie BHP, dotyczącym wykonywanych prac.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- oznakowanie i ogrodzenie placu budowy
- wykonanie i oznakowanie wszystkich dróg, przejść, dojazdów umożliwiających w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń dojazd do obiektu straży pożarnej i karetki pogotowia, oraz ewakuację ludzi. Dróg nie wolno zastawiać ani wykorzystywać na składowiska, muszą być w każdej chwili dostępne.
- Posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym miejscu na budowie.
- wyposażenie pracowników w podstawowy sprzęt bhp. jak: kaski, ubiór ochronny, rękawice, obuwie, okulary itp.

Pracowników należy przeszkolić każdorazowo przed rozpoczęciem robót budowlanych, uwzględniając ich specyfikę, warunki terenowe oraz warunki ich prowadzenia;•

Zapewnić pisemny instruktaż o zasadach bezpieczeństwa przy robotach i sytuacjach szczególnie niebezpiecznych;•

Sprawować ciągły nadzór nad przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa (zapewnić prowadzenie nadzoru przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z projektem i wyznaczonych imiennie);•

Zapewnić kontakt telefoniczny lub radiowy oraz apteczkę na miejscu prowadzenia budowy;•

Stosować odpowiednią odzież ochronną, obuwie, kamizelki ostrzegawcze, kaski, okulary,ochronniki słuchu, rękawice antywibracyjne;•

Przed przystąpieniem do robót oznaczyć i zabezpieczyć miejsca stwarzające zagrożenie;•

Bezwzględnie przestrzegać zasad BHP oraz przepisów dotyczących specjalistycznych uprawnień pracowniczych, atestów sprzętu i maszyn, certyfikatów czy instrukcji obsługi maszyn;•

W przypadku zagrożeń: wystąpienia pożaru, natrafienia na nieznane /niezinwentaryzowaneuzbrojenie terenu, znalezienia niewypału pojawienia się napięcia, wykrycia gazu – należyprace przerwać, powiadomić kierownika robót oraz odpowiednie służby;•

W przypadku braku możliwości opanowania zagrożenia miejsce robót należy opuścić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Każdy wypadek przy pracy należy zgłaszać przełożonemu, udzielić pierwszej pomocy i w razie częściowej niezdolności do pracy odsunąć od wykonywania robót jej wymagających;

Pracowników należy przeszkolić każdorazowo przed rozpoczęciem robót budowlanych, uwzględniając ich specyfikę, warunki terenowe oraz warunki ich prowadzenia;•

Zapewnić pisemny instruktarz o zasadach bezpieczeństwa przy robotach i sytuacjach szczególnie niebezpiecznych;•

Sprawować ciągły nadzór nad przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa (zapewnić prowadzenia nadzoru przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z projektem Zapewnić

kontakt telefoniczny lub radiowy oraz apteczkę na miejscu  
prowadzenia budowy

Stosować odpowiednią odzież ochronną, obuwie, kamizelki  
ostrzegawcze, kaski, okulary, ochronniki słuchu, rękawice  
antywibracyjne;•

Przed przystąpieniem do robót oznaczyć i zabezpieczyć miejsca  
stwarzające zagrożenie;•

Bezwzględnie przestrzegać zasad BHP oraz przepisów dotyczących  
specjalistycznych uprawnień pracowniczych, atestów sprzętu i  
maszyn, certyfikatów czy instrukcji obsługi maszyn;•

W przypadku zagrożeń: wystąpienia pożaru, natrafienia na nieznane  
/niezinwentaryzowane uzbrojenie terenu, znalezienia niewypału  
pojawienia się napięcia, wykrycia gazu – należy prace przerwać,  
powiadomić kierownika robót oraz odpowiednie służby;•

W przypadku braku możliwości opanowania zagrożenia miejsce robót  
należy opuścić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych;•

Każdy wypadek przy pracy należy zgłaszać przełożonemu, udzielić  
pierwszej pomocy i w razie częściowej niezdolności do pracy odsunąć  
od wykonywania robót jej wymagających;ochronny, rękawice , obuwie  
, okulary itp.