

| | |
|---|---|
| NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO | ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | ODBUDOWA DACHU I PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO | 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Powstańców Warszawy 3 |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | XIII |
| NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ | 220401_1 |
| NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO | 0016 |
| NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY | 319/17 |
| IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA | Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | Zet Projekt Marcin Zieliński NIP:9570969642 ul. Czesława Miłosza 45/40 80-126 Gdańsk GSM:504-927-967 |

SPIS ZAWARTOŚCI

- 1. INFORMACJA BIOZ**
- 2. EKSPERTYZA KONSTRUKCYJNA**

DOKUMENTACJA PODLEGA OCHRONIE W ZAKRESIE PRAW AUTORSKICH I NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANA ANI WYKORZYSTYWANA W ŻADNEJ CZĘŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW

SPIS ZAWARTOŚCI ZAŁĄCZNIKÓW

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Ekspertyza stanu technicznego konstrukcji budynku

| INFORMACJA BIOZ | |
|-------------------------|---|
| TEMAT | ODBUDOWA DACHU I PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO |
| ADRES | 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Powstańców Warszawy 3, 220401_1.0016.319/17 |
| KATEGORIA | XIII |
| INWESTOR | Gmina Miejska Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 20 83-000 Pruszcz Gdański |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | Zet Projekt Marcin Zieliński NIP:9570969642 ul. Czesława Miłosza 45/40 80-126 Gdańsk GSM:504-927-967 |

| BRANŻA | PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY | NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
|---------------|---|--|---------------|
| KONSTRUKCJA | PROJEKTANT mgr inż. MARCIN ZIELIŃSKI | POM/0325/POOK/13 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | |
| KONSTRUKCJA | SPRAWDZAJĄCY mgr inż. MATEUSZ CHOROŚ | ZAP/0001/PBKb/21 upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | |
| DATA | 20.11.2023 | | |

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określająca zagrożenia i środki zaradcze związane z budową:

ODBUDOWA DACHU I PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Powstańców Warszawy 3; jednostka ewidencji 220403_2; obręb 0005; dz. nr 37-60

W ramach przedsięwzięcia budowlanego, wykonane zostaną następujące prace wykonawcze:

- wyburzenie istniejących i wykonanie nowych ścian działowych,
- wstawienie elementów stalowych,
- rozebranie istniejącego pokrycia dachu,
- rozebranie istniejącego ołączenia połaci dachu,
- rozebranie istniejących krokwi dachowych,
- wykonanie nowego pokrycia i konstrukcji dachu,

1.2 Przewidywane zagrożenia

Przy realizacji zadania inwestycyjnego przewiduje się następujące zagrożenia:

- upadek materiału budowlanego lub sprzętu z wysokości;
- upadek pracowników z wysokości;
- pożar, zalanie, itp.;
- niewłaściwy sposób magazynowania materiałów skutkujący katastrofą budowlaną;
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów skutkująca katastrofą budowlaną;
- błędy wykonawcze, które mogą powstać w trakcie realizacji, skutkujące katastrofą budowlaną;
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądem, itp.;
- kolizje środków transportu na placu budowy;
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy.
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów;
- prace niebezpieczne podczas budowy instalacji elektrycznych powinny być prowadzone dwuosobowo.
- roboty instalacyjne – przenoszenie i montaż urządzeń i kanałów wentylacyjnych.

1.3 Sposoby instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do prac związanych z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywanymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania. Przez cały okres zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu MP i PS z dnia 26.09.1997 roku.

1.4 Wskazanie środków zapobiegawczych

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji powyższego zadania inwestycyjnego proponuje się podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

- oznakowanie tymczasowej drogi ewakuacyjnej;
- oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych;
- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie;
- posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, itp.;
- posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie, apteczki, itp.;
- stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonego do stosowania oraz posiadającego odpowiednie atesty;
- ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (*odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór, itd.*) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy;
- przechowywanie w stałym miejscu (*biuro kierownika budowy*) i udostępnianie dokumentacji budowy oraz instrukcji obsługi maszyn i urządzeń, bhp, pierwszej pomocy, itp.;
- konsultacje z projektantem konstrukcji wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych (*nadzór autorski*), zlecenie wykonania projektów wykonawczych.

1.5 Zastrzeżenia i uwagi końcowe

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszania podczas realizacji zadania inwestycyjnego. Wymaga ono jednak pełnej akceptacji bądź weryfikacji przez kierownika budowy (*lub osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo podczas budowy*). W tym celu opracowanie niniejsze wymaga autoryzacji kierownika budowy przed rozpoczęciem prac.

Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (*Dz. U. z 2000r nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami*). Zakres i formę „*Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (*Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126*). W „*Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*” należy uwzględnić wszystkie zagrożenia, także te wymienione w innych projektach realizowanych w ramach wspólnego pozwolenia na budowę lub wspólnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

mgr inż. MARCIN ZIELIŃSKI

POM/0325/POOK/13

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlane

mgr inż. MATEUSZ CHOROŚ

ZAP/0001/PBKb/21

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlane