

Nazwa elementu projektu budowlanego	INFORMACJA BiOZ
Nazwa zamierzenia budowlanego	REMONT WIĘŻBY DACHOWEJ, WYMIANA POSZYCIA DACHOWEGO I MONTAŻ ORYNNOWANIA I INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ
Adres obiektu budowlanego	PRÓCHNOWO 16, GMINA MIROSŁAWIEC
Kategoria obiektu budowlanego	X; k=4,0; w=1,5
- nazwa jednostki ewidencyjnej	Jednostka: Mirosławiec
- nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	Obręb: Próchnowo
- numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	działka nr: 161 i 83/1
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Katarzyny Marcinkowice, 78-641 Lubiesz

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Tamara Agata Możejewska	wrzesień - październik 2021	
	spec. uprawnień numer upr.	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 7/ZPOIA/OKK/2017		

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania projekt remontu konstrukcji więźby dachowej, wymiana poszycia dachowego, montaż orynnowania i instalacji odgromowej.

1.2. Adres opracowania.

Obiekty objęte zakresem opracowania znajdują się w Próchnowie, na działce nr ew. 161 i 83/1 z obrębu Próchnowo, na terenie gminy Miroslawic.

1.3. Podstawa opracowania

Projekt wykonany został w oparciu o:

- umowę z inwestorem,
- wizję lokalną i inwentaryzację fotograficzną,
- notatki służbowe,
- obowiązujące normy i przepisy prawa budowlanego,
- zalecenia konserwatorskie.

2.0. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Remonta więźby dachowej, wymiana poszycia dachowego, montaż orynnowania i instalacji odgromowej.

Wykaz robót:

- roboty ciesielskie,
- montaż rynien i rur spustowych,
- roboty izolacyjne i dekarские i blacharskie,
- montaż instalacji

Kolejność wykonania robót ustali Kierownik Budowy w uzgodnieniu z podwykonawcami i Kierownikami Robót instalacyjnych.

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowe działki nr 161 i 83/1 są zabudowane.

Usytuowany jest na ich terenie kościół filialny p.w. św. Katarzyny.

2.3. Wskazanie elementów działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

W obrębie przedmiotowej działki brak jest elementów działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi. W trakcie prowadzonych prac teren robót budowlanych oznakować tablicami ostrzegawczymi i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

2.4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas robót budowlanych

Przy realizacji przedmiotowego założenia projektowego robotami uznawanymi za niebezpieczne i szczególnie niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi są roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m.

Każdy z pracowników budowy powinien odbyć przeszkolenie BHP oraz zostać wyposażonym w odpowiednie środki zabezpieczenia indywidualnego (uprząże, kaski itp.). Roboty powinny być prowadzone przy użyciu rusztowań posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty według Polskiej Normy. Prace na wysokości odznaczają się średnim i wysokim rodzajem zagrożenia dla bezpieczeństwa pracowników i upoważnionych osób przebywających na terenie placu budowy.

W celu uniknięcia zagrożenia, należy teren w strefie prowadzenia prac rozbiórkowych

zabezpieczyć, oznakować i nie używać przy pracach rozbiórkowych sprzętu ciężkiego.

2.5. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych

Miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych zostaną wydzielone i oznakowane stosownie do rodzaju zagrożeń. Szczegółowe ustalenia będą dokonywane na bieżąco z odpowiednimi służbami BHP.

Przykładowo przewiduje się stosowanie trwałego wydzielenia miejsca stwarzającego zagrożenia i oznakowanie tablicami np.:

- „Uwaga strefa niebezpieczna”
- „Uwaga prace na wysokości”
- „Uwaga przejścia nie ma”
- „Uwaga spadające przedmioty”
- „Teren budowy wstęp wzbroniony”.

Do miejsc najbardziej niebezpiecznych należy zaliczyć strefy, w których wykonywane będą roboty, przy których istnieje ryzyko upadku z wysokości.

2.6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonanie robót winno być zlecone przedsiębiorstwom mającemu właściwe doświadczenie w realizacji tego typu robót i gwarantującemu właściwą jakość wykonania. Robotami mogą kierować osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje – posiadają uprawnienia budowlane do kierowania robotami, określające rodzaj robót w danej specjalności budowlanej, są członkami Izby Inżynierów Budownictwa, posiadają aktualne ubezpieczenie OC, oraz aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia bhp. Osoba kierująca pracami jest obowiązana do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych oraz powinna określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób
- odpowiednie środki zabezpieczające
- instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
 - a. imienny podział pracy
 - b. kolejność wykonywania zadań
 - c. wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Pracownicy wykonujący prace montażowe muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje zawodowe potwierdzone świadectwem lub dyplomem szkoły kształcącej w danej specjalności budowlanej oraz aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia bhp. Pracownicy bezwzględnie powinni zastosować się do poleceń i wskazówek kierownika budowy odpowiedzialnego na mocy Ustawy Prawo Budowlane za koordynację działań zapewniających przestrzeganie podczas wykonywania robót budowlanych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawartych w przepisach w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w opracowanym przez niego planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wymagane jest zatrudnianie do planowanych robót pracowników posiadających aktualne badania wysokościowe

2.7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Do realizacji przedmiotowego zamierzenia projektowego nie przewiduje się stosowania środków niebezpiecznych mogących wpływać na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały pędne, benzyny, oleje, smary, rozpuszczalniki, materiały wybuchowe, chemikalia, karbid itp.

Wszystkie materiały stosowane do wykonania zakładanych w projekcie prac budowlano-montażowych są uważane za nieszkodliwe i bezpieczne. Ponadto, wszystkie muszą posiadać atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Materiały budowlane oraz sprzęt będą przechowywane w wydzielonym pomieszczeniu, zamykanym przed niepowołanym dostępem nieupoważnionych osób trzecich.

Materiały będą oznakowane i przechowywane w taki sposób, aby podczas pobierania wykluczyć możliwość pomyłki.

2.8. 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 i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

Katastrofa budowlana

W przypadku ogłoszenia alarmu wywołanego zagrożeniem lub wystąpieniem pożaru, skażeniem gazem, chemikaliami lub innymi czynnikami np. zagrożenia zawaleniem konstrukcji, katastrofą budowlaną itp. oznaczającymi niebezpieczeństwo dla osób i mienia należy podjąć następujące kroki:

- należy przerwać pracę,
- zatrzymać wszystkie pojazdy, maszyny i urządzenia w obszarze zagrożenia, wyłączyć odbiorniki elektryczne
- przerwać prace spawalnicze
- opuścić strefę zagrożenia i udać się do punktu zbornego
- sprawdzić stan osobowy pracowników.

telefony alarmowe:

- kierownik budowy
- straż pożarna 998
- pogotowie ratunkowe 999
- policja 997
- ogólny alarmowy 112

Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów oraz substancji niebezpiecznych na terenie budowy

Przechowywanie oraz przemieszczanie materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Po uzgodnieniu z Kierownikiem Budowy szczegółów sposobów transportowania i usuwania odpady będą na bieżąco wywożone z budowy na legalne składowiska.

Przewiduje się wydzielenie miejsc, gdzie zostaną rozmieszczone kontenery na śmieci i odpady.

Bezpieczeństwo

W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa przewiduje się:

- Rozmieszczenie na budowie sprzętu ppoż. oraz apteczek pierwszej pomocy
- Systematyczną kontrolę stanu technicznego urządzeń
- Bezwzględne egzekwowanie od pracowników, aby stosowali ochrony zbiorowe oraz sprzęt ochron indywidualnych.

Transport i magazynowanie materiałów budowlanych

W celu uniknięcia blokowania dróg przez materiały budowlane przewiduje się:

- zakaz składowania w pobliżu dróg ewakuacyjnych
- magazynowanie zgodnie z zaleceniami producenta;
- zapewnienie obsługi transportu pionowego i poziomego;
- ograniczenie niebezpiecznych operacji;
- wyznaczenie stref niebezpiecznych;
- zapewnienie dopuszczalnego obciążenia stropów;zapewnienie miejsc do składowania materiałów;

Prace na wysokości

W celu ograniczenia zagrożeń związanych z upadkiem ludzi i materiałów z wysokości przewiduje się:

- zastosowanie sprzętu ochrony osobistej
- zastosowanie okresowej kontroli rusztowań
- wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych.

Prace pożarowo niebezpieczne

W celu ograniczenia zagrożeń związanych z pożarem przewiduje się:

- sprawdzenie znajomości organizacji prac i zastosowania zasad BHP;
- sprawdzenie stanu i dopuszczenia używanego sprzętu;
- wyposażenie w sprzęt ppoż.;
- zastosowanie sprzętu ochrony osobistej;

Roboty konstrukcyjne

W celu ograniczenia zagrożeń związanych z robotami konstrukcyjnymi przewiduje się:

- zastosowanie nadzoru nad prowadzonymi robotami;
- wykonanie prac zgodnie z zasadami i przepisami BHP

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

Miejsce przechowywania dokumentacji – biuro budowy Wykonawcy.

2.10. Uwagi końcowe:

Zgodnie z art.21a ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami) przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Plan „bioz” powinien zawierać informacje dotyczące zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Przy prowadzeniu robót stosować się do zasad rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych.

Opracowanie:
arch. Tamara Agata Możejewska
upr. nr 7/ZPOIA/OKK/2017