

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa i adres obiektu: Zabezpieczenie i wymiana części substancji
zabytkowego muru ceglanego wokół kościoła
- prace ratownicze.**

**Zgierz Plac Jana II nr 1
działka nr 285, obręb 122**

**Inwestor: Parafia Rzymsko-Katolicka Św. Katarzyny w Zgierzu
95-100 Zgierz Plac Jana Pawła II nr 11/13**

Opracował: mgr inż. Andrzej Brandt

mgr inż. Andrzej Brandt
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr. bud.
nr ewid.: 166/85/WŁ i 783/91/WŁ

październik 2018

OPIS

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji.

W zakres zamierzenia wchodzi roboty budowlane związane z zabezpieczeniem i wymianą części substancji zabytkowego muru ceglanego wokół kościoła w Zgierzu Plac Jana Pawła II nr 1.

Robotami wymagającymi pracy na wysokości są roboty murowe i betonowe.

Kolejność wykonania robót budowlanych:

- ogrodzenie i przygotowanie placu budowy
- zabezpieczenie muru
- roboty ziemne
- roboty fundamentowe – podkłady
- roboty rozbiórkowe
- montaż elementów żelbetowych prefabrykowanych
- wykonanie izolacji,
- roboty murowe i żelbetowe – wzmacnianie i uzupełnienie ścian
- wykonanie tynków zewnętrznych
- roboty wykończeniowe i porządkowe

Roboty na wysokości:

- rozstawienie rusztowań i ich zamocowanie
- zabezpieczenie muru
- wymiana i wzmocnienie muru
- wykonanie tynków
- demontaż rusztowań

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie działki jest zlokalizowany budynek kościoła, okolony murem oporowym.

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

Brak.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W czasie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- wadliwy lub niebezpieczny montaż rusztowań oraz ich zamocowanie mogą zagrażać pracownikom,
- źle wykonane zabezpieczenie muru może grozić niebezpiecznymi wypadkami
- brak zabezpieczenia siatkami i wygradzenia stref niebezpiecznych dla ludzi może prowadzić do zagrożenia spadającymi przedmiotami,
- brak odpowiedniego transportu materiałów budowlanych, szczególnie na rusztowania, może być zagrożeniem dla ludzi pracujących w bezpośrednim ich sąsiedztwie oraz przy drogach transportu,
- brak barierek zabezpieczających może doprowadzić do upadku z wysokości
- brak nadzoru i błędy przy demontażu rusztowań mogą doprowadzić do groźnych wypadków
- brak nadzoru nad montażem elementów żelbetowych może prowadzić do groźnych wypadków
- brak nadzoru nad robotami elektrycznymi oraz przy użyciu narzędzi elektrycznych
- brak nadzoru nad pracownikami poruszającymi się po terenie budowy.

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

Przed przystąpieniem do instruktażu należy sprawdzić, czy pracownicy, którzy będą pracować na rusztowaniach mają ważne badania zezwalające na pracę na wysokości. W czasie instruktażu należy zwrócić szczególną uwagę na techniki montażu i demontażu rusztowań oraz na sposób poruszania się po rusztowaniach i zabezpieczenie przed upadkiem przy murowaniu ścian i montażu żelbetowych elementów ścian oporowych. Pracowników należy uczulić na możliwość spadania gruzu i innych przedmiotów z rusztowań i dachu.

Przeszkolenie powinno uwzględniać sposób wywozu gruzu z budowy, z wewnątrz i z zewnątrz budynku oraz transport materiałów budowlanych.

Należy zwrócić szczególną uwagę na obsługę narzędzi i maszyn elektrycznych, takich jak betoniarki, wiertarki, młoty udarowe itp. oraz na sposób transportu materiałów budowlanych.

Wykaz robót szczególnie niebezpiecznych podano w art. 21a, ust. 2 Prawa budowlanego oraz w & 6 rozporządzenie ministra infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. Dz. U. Nr 120.

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

Środkami technicznymi zapobiegającymi wypadkom są barierki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości oraz siatki zabezpieczające przed spadającymi materiałami i innymi przedmiotami, a także oznaczenie i zabezpieczenie stref najbardziej niebezpiecznych, w bezpośrednim sąsiedztwie rusztowań lub stref rozbiórek i wyburzeń oraz montażu elementów żelbetowych.

Strefy zagrożenia muszą zostać oznakowane i wyłączzone z użytkowania dla osób postronnych. Pracownicy muszą posiadać odpowiednią odzież ochronną oraz kaski. Do środków organizacyjnych należy ścisły podział pracy, przeszkolenie pracowników oraz sprawdzenie ich przydatności do pracy na wysokości.

Pracownicy winni zostać także przeszkoleni na wypadek pożaru czy awarii rusztowań oraz w udzielaniu pierwszej pomocy w nagłych przypadkach, a także jak najszybciej opuścić miejsce robót najkrótszą drogą.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Brandt
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.
nr ewid.: 106/95/WE i 732/91/WE