

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>PROJEKT RENOWACJI ELEWACJI KOŚCIOŁA EWANGELICKO - AUGSBURSKIEGO JANA CHRZCICIELA W ŚWIĘTOCHŁOWICACH</b>
Adres i kategoria obiektu budowlanego	<b>ul. Skwer im. Ks. Leopolda Raabe 1, 41-600 Świętochłowice</b> <b>Kategoria obiektu: X</b>
Identyfikator działki ewidencyjnej	<b>247601_1.0003.4518</b>
Inwestor	<b>Parafia Ewangelicko - Augsburgska</b> <b>ul. Skwer im. Ks. Leopolda Raabe 1, 41-600 Świętochłowice</b>
Data opracowania	<b>21.11.2023r.</b>

## SPIS TREŚCI

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2-6
2. Dokumentacja fotograficzna 7-14



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

PROJEKT RENOWACJI ELEWACJI KOŚCIOŁA EWANGELICKO - AUGSBURSKIEGO  
JANA CHRZCICIELA W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

ul. Skwer im. Ks. Leopolda Raabe 1, 41-600 Świętochłowice  
Identyfikator działki ewidencyjnej: 247601\_1.0003.4518

## **INWESTOR:**

Parafia Ewangelicko - Augsburska  
ul. Skwer im. Ks. Leopolda Raabe 1, 41-600 Świętochłowice

## **PROJEKTANT:**

**dr inż. arch. Henryk Mercik**

upr. 14/05/SLOKK  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

**DATA:** 21.11.2023r.

**A) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót obejmuje remont konserwatorski wszystkich elewacji kościoła św. Jana Chrzciciela parafii ewangelicko-augsburskiej oraz wymianę uszkodzonego pokrycia dachowego na połaciach dachowych wieży i sterczyn, zlokalizowanego przy ul. Skwer im. Ks. Leopolda Raabe nr 1 w Świętochłowicach.

**Kolejność wykonywanych robót:**

- Zagospodarowanie placu budowy, montaż rusztowań wokół budynku
- Roboty rozbiórkowe w strefie dachowej:
  - rozebranie istniejącego pokrycia dachowego wieży,
  - rozebranie rynien i rur spustowych,
- Roboty budowlane w strefie dachowej:
  - remont więźby dachowej,
  - założenie nowych obróbek blacharskich.
- Prace renowacyjne
- Demontaż rusztowań i prace porządkowe.

**B) Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie działki usytuowane są następujące obiekty budowlane:

kościół - objęty inwestycją,

budynek probostwa,

instalacje wodociągowa i energetyczna,

instalacja teletechniczna i elektro-energetyczna.

Na placu budowy nie znajdują się obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbiórce - inwestycja dotyczy jedynie budynku istniejącego kościoła, nie ingeruje w pozostałe obiekty na terenie działki.

**C) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Istniejące elementy zagospodarowania działki nie będą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ze względu na lokalną specyfikę inwestycji szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczy:

- organizacji i montażu rusztowań,
- organizacji ruchu i transportu wraz ze składowaniem materiałów budowlanych oraz ciężkiego sprzętu budowlanego podczas realizacji zamierzenia budowlanego w obrębie wjazdu na działkę oraz działek sąsiednich oraz zabezpieczenie tymczasowego miejsca składowania materiałów budowlanych oraz materiałów odpadowych,
- zabezpieczenia dostępu osób trzecich do rusztowań, pojazdów oraz pracowników nieuprawnionych podczas trwania prac budowlanych z terenu działek sąsiednich oraz dróg dojazdowych,
- zabezpieczenia pola pracy ciężkich urządzeń budowlanych w czasie ich działania, zabezpieczenie takich urządzeń na czas trwania przestojów,
- zabezpieczenia pracowników oraz osób trzecich na wypadek upadku lub wywrócenia ciężkich elementów podczas montażu,
- upadku elementów budowlanych lub narzędzi z wysokości na osoby trzecie w obrębie rusztowań przy wykonywaniu robót na wysokości ponad 4,0 m w czasie trwania prac w obrębie dachów, wieży.



**D) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, szczególne ryzyko powstania zagrożenia dotyczy:

- upadku z wysokości przy wykonywaniu robót na wysokości ponad 4,0 m,
- zabezpieczenia elementów budynku już zrealizowanych przed uszkodzeniem,
- prowadzenia prac przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych i innych obiektów (np. konstrukcji rusztowań, elementów stalowych, drewnianych, ceramicznych, transportu na wysokość ciężkich opakowań zbiorczych, etc.).

**E) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Kierownik budowy zobowiązany jest sprawdzić kwalifikacje pracowników do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych przed przystąpieniem do tych robót. Kierownik budowy zobowiązany jest przed przystąpieniem do realizacji robót poinstruować pracowników w zakresie:

- organizacji placu budowy,
- oznakowania i zabezpieczenia placu budowy,
- wykorzystania urządzeń zabezpieczających i ochronnych,
- wykorzystania środków zabezpieczających pracowników i narzędzia,
- zagadnień dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

**F) 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.**

Przy prowadzeniu robót należy szczególnie przestrzegać następujących zasad:

**Urządzenia zabezpieczające i ochronne**

Przejścia, pomosty i inne niebezpieczne miejsca powinny być zabezpieczone odpowiednio umocowanymi barierami, a pomosty zaopatrzone w listwy obrzeżne (bortnice). Strefy niebezpieczne (np. strefa w zasięgu pracy ciężkich maszyn budowlanych, strefa zrzutu gruzu) powinny być wyгородzone i zabezpieczone tablicami ostrzegawczymi. Znajdujące się w pobliżu robót budowlanych urządzenia, latarnie, słupy, przewody i rośliny (trawniki, krzewy, drzewostan) powinny być odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem.

**Środki zabezpieczające pracowników i narzędzia**

Pracownicy zatrudnieni przy robotach powinni być zaopatrzeni w odzież i urządzenia ochronne (hełmy, pasy bezpieczeństwa, rękawice i okulary lub maski ochronne), a narzędzia ręczne powinny być mocno osadzone na zdrowych i gładkich trzonkach oraz stale utrzymane w dobrym stanie. Przed przystąpieniem do robót kierownik robót obowiązany jest dokładnie poinformować pracowników o sposobie wykonywania robót i pouczyć ich o warunkach i przepisach bhp. Miejsca ustawienia drabin do wejścia dla wykonania prac powinny być wskazane przez kierownika robót lub majstra.

**Wpływ warunków atmosferycznych na prowadzenie robót**

Przy wykonywaniu robót (w szczególności robót montażowych) należy uwzględniać wpływ na nie warunków atmosferycznych, takich jak deszczu, mrozu, odwilży. Podczas silnego wiatru nie wolno prowadzić robót montażowych oraz robót na ścianach lub innych rozbieralnych konstrukcjach jak również pod nimi, gdyż może zachodzić niebezpieczeństwo zawalenia, rozkołysania i upadku elementów w wyniku silnych porywów wiatru.

### Zapewnienie bezpieczeństwa publicznego

Wszystkie przejścia i przejazdy pozostające w zasięgu prowadzonych robót powinny być w odpowiedni sposób zabezpieczone. W szczególności należy wytyczyć i wyraźnie oznakować tymczasowe drogi okrężne (obejścia i objazdy) lub wystawić pracowników zaopatrzonych w przyrządy sygnalizacyjne (szczególnie przy chwilowych robotach montażowych). Przed przystąpieniem do robót wykonawcy mają obowiązek sprawdzenia czy w ich zasięgu w miejscach zagrożonych nie ma osób postronnych.

### Roboty ziemne, montażowe i wysokościowe

Wszyscy robotnicy pracujący na wysokości powyżej 4m powinni być zaopatrzeni w pasy ochronne na linach odpowiednio umocowanych do trwałych elementów konstrukcji. Pracownicy ci muszą mieć ważne badania lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości. Podnoszenie montowanych elementów konstrukcji oraz zrzucanie wystających lub zwisających części rozbieranej budowli, powinno być wykonywane szczególnie ostrożnie pod osobistym nadzorem majstra lub kierownika robót. Miejsca zrzucania gruzu powinno być należycie zabezpieczone. Przy usuwaniu gruzu z większych płaszczyzn należy stosować specjalne urządzenia (np. rynny zsypowe). Nie zezwala się na gromadzenie gruzu na elementach konstrukcyjnych budowli (na stropach, dachach itp.).

W przypadku prowadzenia robót w dwóch poziomach dolny poziom musi być zabezpieczony szczelnymi daszkami ochronnymi.

### Inne obowiązki kierownika budowy

Zgodnie z Art. 21a Ustawy Prawo budowlane - Kierownik budowy obowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan ten opracowany winien być w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r (Dz.U. Nr151 poz. 1256).

Zgodnie z Art. 22 Ustawy Prawo budowlane – Kierownik budowy obowiązany jest:

- prowadzić dziennik budowy
- umieścić na budowie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- odpowiednio zabezpieczyć teren budowy (w tym wyгородzenie i tablice ostrzegawcze).

Dziennik budowy i tablica informacyjna powinny odpowiadać warunkom podanym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r (Dz. U. Nr108 poz. 953).

Roboty należy wykonywać pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz zgodnie z przepisami BHP, a w szczególności z zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr13, poz. 93).

# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA





























