

Jednostka projektowania:

**Pracownia Konserwatorsko – Budowlana  
ROKOKO Joanna Kobylińska**  
Stok Lacki – Folwark ul.Stefaniuka 2E, 08-110 Siedlce  
NIP 821-248-39-12  
tel. 666 509 262

**Egz. 1 2 3 4**

## **PROJEKT BUDOWLANY**

<b>ELEMENT PROJEKTU:</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA:</b>	Remont zabytkowego drewnianego kościoła oraz dzwonnicy wraz z wykonaniem opaski przy budynku kościoła oraz wymianą nawierzchni chodników wokół kościoła
<b>LOKALIZACJA: Adres inwestycji:</b>	Zwola Poduchowna dz. nr 85 gm. Miastków Kościelny pow. garwoliński
<b>IDENTYFIKATOR DZIAŁKI</b>	140308_2.0016.85
<b>KAT. OB. BUD.:</b>	X
<b>RODZAJ OBIEKTU:</b>	Budynki kultu religijnego
<b>INWESTOR:</b>	
Nazwa inwestora	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Świętej Anny
Adres inwestora	Zwola Poduchowna 47
Kod pocztowy	08-420 Miastków Kościelny
Osoba reprezentująca	ks. Jarosław Kisieliński
<b>DATA OPRACOWANIA PROJEKTU</b>	<b>SIEDLCE, LISTOPAD 2023R.</b>

Załączniki		
Lp.	Nazwa pozycji	Nr stron
1	Strona tytułowa	1
2	Spis treści	2
3	Mapa do celów projektowych	3
4	Informacja BIOZ	4-8

# INFORMACJA BIOZ DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126 ze zm.) oraz art. 20 ust. 1 pkt. 1b) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zm./

**TEMAT:** Remont zabytkowego drewnianego kościoła oraz dzwonnicy wraz z wykonaniem opaski przy budynku kościoła oraz wymianą nawierzchni chodników wokół kościoła

**LOKALIZACJA:** Zwola Poduchowna dz. nr 85 gm. Miastków Kościelny pow. garwoliński

**INWESTOR:** Parafia Rzymskokatolicka p.w. Świętej Anny  
Zwola Poduchowna 47  
08-420 Miastków Kościelny  
ks. Jarosław Kisieliński

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ
Projektant	mgr inż. architekt Wiesława Daniluk	19/BP/77

## Spis zawartości:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w granicach opracowania.
3. Zakres i kolejność wykonywania robót.
4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.
6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.



## INFORMACJA BIOZ

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**

**Etap I:** Do działki istnieje urządzony bezpośredni dostęp – dojazd od strony ulic miasta.

Etap II: Niniejsze opracowanie dotyczy zakresu prac będącego tematem zadania inwestycyjnego, tj. Remont zabytkowego drewnianego kościoła oraz dzwonnicy wraz z wykonaniem opaski przy budynku kościoła oraz wymianą nawierzchni chodników wokół kościoła zlokalizowanego Zwola Poduchowna dz. nr 85 gm. Miastków Kościelny pow. garwoliński.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:**

- granice opracowania i wykaz budynków w granicach opracowania zaznaczono na projekcie zagospodarowania działki. Nie przewiduje się rozbiórek w ramach planowanej inwestycji.

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

Elementami zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy objąć wszelkie miejsca, w których istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów. Zagrożenie mogą stanowić także instalacje podziemne elektryczne i gazowe.

Bezpośrednie zagrożenie dla realizowanej inwestycji w strefie przyległej ulicy nie będzie występowało.

Teren budowy powinien być wygradzony z tablicami budowlanymi o zakazie wstępu i grożących niebezpieczeństwach.

W rejonie projektowanego obiektu budowlanego nie znajduje się napowietrzna linia NN, stanowiąca zagrożenie dla operatorów maszyn budowlanych pracujących w sąsiedztwie.

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

a/ upadek z wysokości:

- ekspozycja zagrożenia występuje
- miejsce występowania zagrożenia: praca na wysokości pow. 1m

b/ porażenie prądem elektrycznym:

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa
- miejsce występowania zagrożenia to: elektronarzędzia, kable przesyłające energię elektryczną
- strefa pracy w sąsiedztwie napowietrznej linii NN – nie występuje

c/ poślizgnięcie się, potknięcie, upadek:

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa
- miejsce występowania zagrożenia to: przenoszenie, praktycznie cały teren budowy

d/ spadające przedmioty:

- ekspozycja zagrożenia występuje

- podawanie przedmiotów, praca na wysokości
- e/ pochwycenie przez ruchowe elementy maszyn:
  - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa
  - miejsce występowania zagrożenia: piła tarczowa, gietarka, przecinarka do płytek, gilotyna
- f/ urazy oczu:
  - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa
  - miejsce występowania zagrożenia: stanowiska murarskie, tynkarskie i malarskie, roboty izolacyjne i impregnacyjne
- g/ oparzenia:
  - ekspozycja zagrożenia występuje
  - układanie papy termozgrzewalnej, zgrzewarka do rur
- h/ zasypanie:
  - ekspozycja zagrożenia nie występuje
- i/ potrącenie przez pojazdy:
  - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa
  - miejsce występowania zagrożenia: samochody dostawcze na terenie budowy, praktycznie cały teren budowy

Skala zagrożeń obejmować będzie wszystkich pracowników znajdujących się w/w strefach przez cały czas pozostawania w strefie.

#### **5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych teren budowy należy ogrodzić (wysokość ogrodzenia min. 1,5m) albo w inny sposób uniemożliwić wejście osób nieupoważnionych. Przewiduje się stały nadzór placu budowy. Na terenie budowy wyznaczyć ewentualne strefy niebezpieczne, np. miejsca w których istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów. Strefy niebezpieczne ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

#### **6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń i zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:**

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych opracuje instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomi z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Zobowiązuje się do współdziałania ze sobą uczestników procesu budowlanego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy oraz stosowania środków ochrony indywidualnej.



Pracodawca jest obowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- stosowanych procesów technologicznych oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Ww. instrukcje, powinny odpowiednio określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Zmiany w procesie technologicznym, zmiany konstrukcyjne urządzeń technicznych oraz zmiany w sposobie użytkowania pomieszczeń powinny być poprzedzone oceną pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, w trybie ustalonym przez pracodawcę.

Stanowiska pracy, na których występuje ryzyko pożaru, wybuchu, upadku lub wyrzucenia przedmiotów albo wydzielania się substancji szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, zaopatrzyć w urządzenia ochronne zapewniające ochronę pracowników przed skutkami tego ryzyka.

#### **7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy:**

Materiały, wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne na terenie budowy będą przechowywane i przemieszczane zgodnie ze stosownymi przepisami i procedurami wewnętrznymi.

#### **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:**

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

1) Zagospodarowanie placu budowy, w tym m. in.:

- ogrodzenie terenu, wyznaczenie wejść, wjazdów,
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- wykonanie balustrad, daszków ochronnych etc.,
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
- urządzenie pomieszczeń sanitarno – higienicznych i socjalnych,
- doprowadzenie energii elektrycznej, wody,
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie utylizacji ścieków,
- urządzenie stref gromadzenia odpadów.



- 2) Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych, w tym m. in.:
- zabezpieczenie dróg komunikacji,
  - zabezpieczenie otworów pionowych i poziomych,
  - zapewnienie właściwego oświetlenia,
  - zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji,
  - zabezpieczenie wentylacji, odciągów powietrza etc.,
  - zabezpieczenie pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia,
  - zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych.
- 3) Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i oporności izolacji.
- 4) Właściwy montaż, eksploatacja zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych, w tym m. in.:
- przestrzeganie DTR oraz wymagań określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności,
  - zapewnienie właściwego dozoru technicznego (kontrola przez odpowiednie organy)
  - maszyny stosować wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i powinny być obsługiwane przez przeszkolone osoby
  - maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania
  - właściwe oznakowanie maszyn i urządzeń budowlanych
  - zapewnienie właściwych stanowisk pracy operatorom maszyn i urządzeń budowlanych.
- 5) Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości.
- 6) Właściwe zabezpieczenia przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji.
- 7) Umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

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

Wszystkie dokumenty budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych powinny znajdować się w biurze Kierownika Budowy i/lub Inwestora.

Projektant:



Siedlce, listopad 2023r.