

STRONA TYTUŁOWA
ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Marcina w Długich Starych Długie Stare ul. Wiosenna 2, 64 – 100 Długie Stare
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PROJEKT REMONTU ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANYCH KOŚCIOŁA PW. ŚW. MARCINA WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHOWEGO
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	powiat leszczyński, ul. Wiosenna 2, Długie Stare, działka nr 90 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : X
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ : Święciechowa 301305_2 NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO : Długie Stare 0009 NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI : 90

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

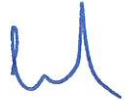
SPIS ZAWARTOŚCI ELEMENTY	<ol style="list-style-type: none">1. STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKÓW – str. 12. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW – str. 23. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE - str. 3
-----------------------------	---

CZERWIEC 2024 r.

STRONA TYTUŁOWA
PLANU BIOZ

INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Marcina w Długich Starych Długie Stare ul. Wiosenna 2, 64 – 100 Długie Stare
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	PROJEKT REMONTU ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANYCH KOŚCIOŁA PW. ŚW. MARCINA WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHOWEGO
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	powiat leszczyński, ul. Wiosenna 2, Długie Stare, działka nr 90 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : X
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ : Świąteczowa 301305_2 NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO : Długie Stare 0009 NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI : 90

ZESPÓŁ AUTORSKI

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
mgr inż. Przemysław Szymanowski	upr. bud. nr 1650 / 94 / Lo w specjalności konstrukcyjno - budowlanej b/o, zaśw. konserw. Zabytków nr 5/1998	PROJEKTANT TECHNOLOGII REMONTU I ELEMENTÓW BUDOWLANYCH	10. 06. 2024 r.	

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Ogólny opis inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany remontu elementów konstrukcyjno – budowlanych budynku kościoła pw. Św. Marcina wraz z wymianą pokrycia dachowego, usytuowanego w Długich Starych.

1. Zakres robót :

Zakres robót - projekt obejmuje remont elementów konstrukcyjno – budowlanych budynku kościoła wraz z wymianą pokrycia dachowego. Całość realizacji planuje się prowadzić z zachowaniem technologicznej kolejności wykonywanych robót.

2. Kolejność realizacji :

1. Prace wewnętrzne z uzupełnieniem wcześniej odbitych tynków. Wykonanie prac przygotowawczych, dezynfekujących mury i położenie nowych tynków wapienno - piaskowych - wykonać wg opisu dotyczącego prac przy wnętrzu.
2. Wykonanie częściowo przemurowań pęknięć muru z cegły pełnej od wewnątrz kościoła w miejscach ponad odkutym tynkiem a częściowo jego przebrojenie. Wykonanie kotwienia murów wewnątrz kościoła. Prace te wykonać dopiero po sprawdzeniu, czy pod tynkiem lub wierzchnią warstwą malarską nie występują malowidła lub polichromie. Powyższego sprawdzenia musi dokonać uprawniony konserwator zabytków.
3. Skucie zewnętrznych tynków w miejscach pęknięć murów. Wykonanie częściowo przemurowań pęknięć z cegły pełnej od zewnątrz muru a częściowo ich przebrojenie stalowymi prętami ze sklejeniem pionowych i skośnych rys. Skucie tynków zewnętrznych na zarysowanych ceglanych nadprożach łukowych i wklejenie wzmacniających siatek z włókna węglowego - wg opisu projektowanych prac.
4. Wykonanie kotwienia stalowymi prętami ścian od strony zewnętrznej.
5. Skucie zewnętrznych tynków na wysokość 1,50 m na około kościoła. Odkucie tynku od wys. powyżej 1,50 m tylko w miejscach głuchych i odspojonych tynków.
6. Dezynfekcja i oczyszczenie pozostałych istniejących tynków zewnętrznych z nalotów organicznych środkiem Gruenbelag-entferner (Glonosan) firmy Remmers.
7. Ułożenie na zewnętrznych licach ścian obwodowych parteru do wysokości 1,50 m nowych tynków renowacyjnych systemu WTA, po wcześniejszym wybraniu spoin na głębokość 2 cm, naprawie szczelin i pęknięć i wykonaniu kotwienia ścian. Powyżej 1,50 m wykonanie wyprawek, a na ścianie południowej położenie od wysokości 1,50 m nowych zewnętrznych tynków wapienno - cementowych.
8. Pokrycie całych ścian zewnętrznych szpachlem scalającym istniejące i nowo wykonane tynki np. Feinputz (dwukrotnie) firmy Remmers.
9. Prace dekarские na dachu nawy głównej, prezbiterium, kruchty zachodniej i południowej oraz dolnym dachu wieży polegające na całkowitym demontażu istn. pokrycia dachowego z dachówki karpiówki wraz z prostowaniem dachu i montażem paroprzepuszczalnej membrany dachowej, nowych kontrłat i łąt i ułożenia nowego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki układanej w koronkę. Prace przy przyporach - rozbiórka istn. pokrycia oraz łąt, montaż nowych łąt oraz ułożenie nowego pokrycia z dachówki karpiówki układanej w koronkę. Prace dekarские przy pokryciu papowym zakrystii – oczyszczenie papy z mchów i porostów środkiem Gruenbelag-entferner (Glonosan) firmy Remmers.
10. Wykonanie prac naprawczych przy więźbie dachowej - uzupełnienie brakujących elementów, likwidacja luzów w węzłach, wymiana zniszczonych belek na nowe z drewna sosnowego lub świerkowego i wzmocnienie belek uszkodzonych. Impregnacja belek więźby środkiem przeciwko grzybom, owadom i ppoż. - Fobosem M4 do stopnia NRO (nierozprzestrzeniającego ognia).

11. Dosypanie na dno obwodowego kanału osuszającego ok. 10 cm warstwy otoczków o średnicy min 5 cm. Należy sprawdzić szczelność kominków w murze, odpowietrzających kanał oraz uszczelnić zaprawą styk płyt pokrywy kanału z murem.

12. Wykonanie wewnętrznego, podposadzkowego kanału osuszającego mury przy części ścian obwodowych kościoła wraz z tymczasowym wyrównaniem posadzki.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych – działka jest zabudowana istniejącym budynkiem kościoła, oraz niewielkim budynkiem cmentarnym usytuowanym w zachodniej części działki. Działka jest zagospodarowana i ogrodzona.

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, który może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – na terenie przykościelnym znajduje się cmentarz, a wokół kościoła znajduje się droga procesyjna. Dodatkowo budynek kościoła jest obiektem czynnym (w kościele odbywają się nabożeństwa). Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP.

Zagrożenia występujące okresowo, podczas realizacji określonych robót:

- praca w głębokich wykopach – nie występuje,
- praca na wysokościach,
- załadunek, rozładunek i transport materiałów.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych :

Zwrócić szczególną uwagę na wykonywanie prac na wysokościach. Dodatkowo zwrócić szczególną uwagę na organizację i zabezpieczenie terenu placu budowy przed dostępem osób postronnych.

Inne zagrożenia to :

- praca na rusztowaniach,
- brak odpowiednich zabezpieczeń przy wykonywaniu prac,
- nieodpowiednie posługiwanie się sprzętem budowlanym,
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy odłączaniu i podłączaniu napięcia,
- skaleczenia w trakcie montażu instalacji,
- uderzenia narzędziami i materiałami,
- poparzenia od gorących elementów instalacji, w wypadku wycieku.

6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia oraz wyposażeniu zaplecza socjalnego :

Teren budowy winien zostać oznakowany tablicami informującymi o zakazie wstępu na plac budowy oraz o zagrożeniu pracami na wysokościach. Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi i mieć wysokość co najmniej 1,50 m.

7. Sposób prowadzenia instruktażu :

Przed przystąpieniem pracowników do realizacji robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż. Instruktaż powinien uwzględnić specyfikę pracy i zagrożenia występujące podczas prac, zwracając szczególną uwagę na zabezpieczenia przed nimi. Instruktażu powinien udzielić kierownik budowy lub szkoleniowiec BHP. Każdy pracownik musi być przeszkolony pod względem przepisów BHP.

8. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

- przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników ;
- zapoznać pracowników z opracowanym przez kierownika budowy planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ;

- każdy pracownik powinien posiadać odpowiednie uprawnienia do prac, które ma wykonywać.
- 9. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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 :**
- przewidzieć drogi komunikacyjne i ewakuacyjne na zewnątrz i utrzymywać je jako przejezdne, przewidzieć punkty poboru wody (hydranty) na wypadek pożaru ;
 - na placu budowy musi się znajdować sprzęt ppoż. ;
 - zabezpieczyć zaplecze socjalno - sanitarne dla pracowników ;
 - zabezpieczyć obiekt przed dostępem osób nieuprawnionych do przebywania na nim ;
 - przy wykonywaniu prac stosować standardowe, dostosowane do rodzaju prac środki ochrony zdrowia. Praca na wysokościach bez zabezpieczeń jest wzbroniona ;
 - sprzęt zasilany elektrycznie powinien być sprawny i powinien zostać podłączony do instalacji przez pracownika do tego uprawnionego. Używać sprzętu zgodnie z instrukcją producenta ;
 - materiały na stanowisku pracy należy tak składować, aby zapewnić pracownikom swobodę ruchów ;
 - zabrania się zrzucania materiałów i narzędzi oraz innych przedmiotów z wysokości ;
 - używać materiały budowlane posiadające atest dopuszczający do stosowania w budownictwie ;
 - należy utrzymywać porządek na budowie i podczas prac należy przestrzegać przepisów BHP ;
 - w widocznym miejscu należy wywiesić tablice informacyjną i tablicę BIOZ ;
 - dokonać odbioru montażu rusztowań ;
 - prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane ;
 - teren budowy musi być ogrodzony, uniemożliwiający dostęp osób postronnych. Należy umieścić w dobrze widocznym miejscu tablicę informacyjną o obiekcie budowlanym wraz z telefonami alarmowymi oraz tablicę „TEREN BUDOWY, WSTĘP WZBRONIONY”.

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

Miejscem przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych jest Biuro Kierownika Budowy lub ewentualnie przy małych budowach pomieszczenie socjalno-biurowe.

Ze względu na zakres robót i czas potrzebny do ich wykonania **zachodzi potrzeba opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** przez wykonawcę na etapie zgłoszenia inwestycji do nadzoru budowlanego.

Opracowanie :

mgr inż. Przemysław Szymanowski
upr. bud. proj. wyk. w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej nr 1650 / 94 / Lo
zaświad. konserw. zabytków nr 5 / 1998

