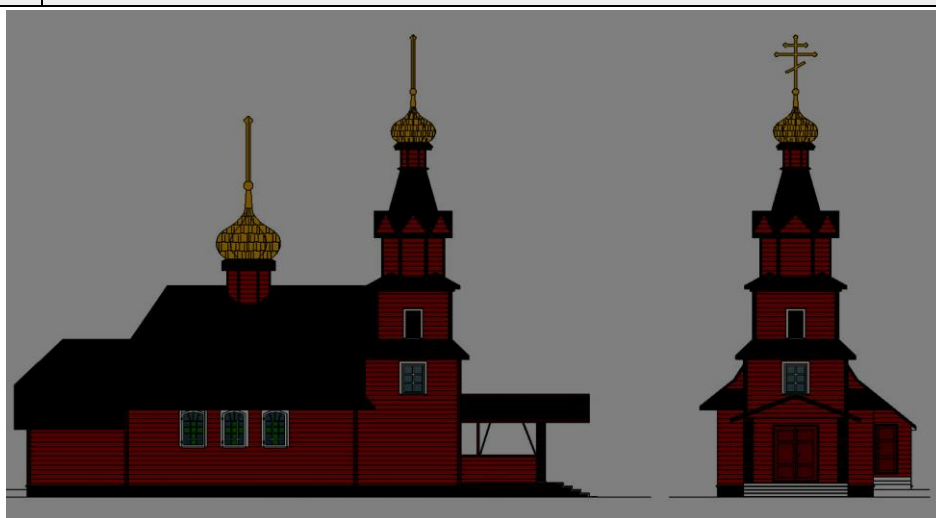




PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZADANIA	Wymiana stolarki okiennej w cerkwi pw. Wniebowstąpienia Pańskiego w Orzeszkowie
ADRES INWESTYCJI	Orzeszkowo , 17-200 Hajnówka, działka nr geod. 234 obręb: Orzeszkowo 200506_2.0016 jednostka ewidencyjna: Hajnówka 200506_2
KAT. OBIEKTU	Kategoria X
INWESTOR	Parafia Wniebowstąpienia Pańskiego w Orzeszkowie Orzeszkowo 86A, 17-200 Hajnówka



PROJEKTANT (branża architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana)	inż. Roman Żero upr. Nr BŁ 31/81, Bł108/92	
ASYSTENT	mgr inż. Łukasz Karpiuk	

Zawartość opracowania:

1. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego
2. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	Oświadczenie projektantów			3
2.	Opis do projektu remontu zabytkowej cerkwi			4-5
		Rzut parteru	Rys. 1	6
		Rzut chóru i dzwonnicy	Rys. 2	7
		Rzut dachu	Rys. 3	8
		Przekrój	Rys. 4	9
		Elewacja południowa i wschodnia	Rys. 5	10
		Elewacja północna i zachodnia	Rys. 6	11
		Wykaz stolarki okiennej	Rys. 7	12

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d punkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.) oświadczam, że sporządzony projekt architektoniczno-budowlany dotyczący wymiany stolarki okiennej w zabytkowej cerkwi pw. Wniebowstąpienia Pańskiego , położonej na działce nr geod. 234 w Orzeszkowie, jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT (branża architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana)	inż. Roman Żero upr. Nr BŁ 31/81, B1108/92	
---	--	--

Bielsk Podlaski, 27-09-2023

OPIS PRAC REMONTOWYCH BUDYNKU ZABYTKOWEJ CERKWI

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dotyczący wymiany stolarki okiennej w zabytkowej cerkwi pw. Wniebowstąpienia Pańskiego położonej na działce nr geod. 234 w Orzeszkowie. Przedmiotowy obiekt należy do kategorii X obiektów budowlanych.

1.1. Bryła i konstrukcja budynku

Świątynię wzniesiono w 1955 (konsekrowano 23 czerwca 1955). Cerkiew należała początkowo do parafii w Dubinach, a następnie do parafii hajnowskiej. 26 października 1982 stała się świątynią parafialną. W latach 1990–1992 przeprowadzono remont wnętrza, a w 1996 – zewnątrz. Przy świątyni znajduje się cmentarz założony w XIX wieku. Budowla drewniana, orientowana, trójdzielna, o konstrukcji zrębowej, malowana na brązowo. Od frontu kruchta z nadbudowaną ośmioboczną wieżą-dzwonnicą. Prezbiterium mniejsze od nawy, zamknięte prostokątnie, z jedną boczną zakrystią. Dachy cerkwi blaszane. Dzwonnica zwieńczona ostrostupowym hełmem. Nad nawą dach namiotowy zwieńczony ośmioboczną wieżyczką z cebulastym hełmem. Nad prezbiterium dach trójspadowy. Wokół świątyni murowano-metalowe ogrodzenie. Pokrycie dachu stanowi blacha płaska na rąbek stojący w kolorze brązowym i kopuły blachą cynkowo-tytanową w łuski w kolorze złotym. Budynek ma orynnowanie z blachy w kolorze pokrycia. Stolarka drzwiowa drewniana, stolarka okienna również drewniana, jednoszybowa.

2. SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY

Budynek jest i nadal będzie użytkowany w celach celebracji kultu religijnego.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Przedmiotowy budynek cerkwi jest budynkiem trzykondygnacyjnym (drugą kondygnację stanowi chór muzyczny od strony zachodniej, a trzecią kondygnację stanowi dzwonnica). Projektowany budynek jest drewniany, konstrukcji zrębowej. Główne wejście do budynku w fasadzie frontowej, jedno w ścianie bocznej południowej (do zakrystii). Elewacja budynku z deski szalówkowej w kolorze brązowym jasnym, malowanej farbą olejną.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) kubatura:

- kubatura zabudowy 845,80m³

b) zestawienie powierzchni:

- pow. zabudowy: 108,04m²

- pow. użytkowa: 101,44m²

c) wysokość, długość, szerokość:

wysokość budynku: 12,67m

długość budynku: 20,28m

szerokość budynku: 7,56m

d) ilość kondygnacji:

- ilość kondygnacji: trzy

e) odległość od granicy działki:

- od strony północnej: 29,38m

- od strony południowej: w znacznej odległości

- od strony wschodniej: 13,24m

- od strony zachodniej: 11,08m

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU

Stwierdzono warunki gruntowe proste, kategorię geotechniczną pierwszą.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

W przedmiotowym budynku brak lokali mieszkalnych. Budynek przeznaczony do kultu religijnego.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W przedmiotowym budynku nie przewiduje się lokali mieszkalnych.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Budynek nie jest przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

9. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZKIE I OBIEKTY SASIEDNIE

a) Zapotrzebowanie w wodę: brak

b) budynek nie będzie zanieczyszczać powietrza.

c) usuwanie odpadów tzw. socjalnych i technologicznych: brak

d) projektowane inwestycja sama sobą nie będzie generować hałasu jak i drgań.

e) projektowana inwestycja nie wpłynie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi oraz wody powierzchniowe i podziemne.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJE, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej: Nie dotyczy
- b) dostępne nośniki energii: Nie dotyczy
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej (systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego): Nie dotyczy
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię: Nie dotyczy
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię: Nie dotyczy

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy

12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

- a) instalacja wodociągowa: Brak
- b) instalacja kanalizacji sanitarnej: Brak
- c) instalacja kanalizacji deszczowej: Odprowadzenie wód opadowych na teren zielony działki
- d) instalacja elektryczna: Budynek zasilany jest poprzez istniejące przyłącze energetyczne
- e) instalacja ogrzewania: elektryczne napromienniki ciepłe
- f) instalacja ciepłej wody: Brak
- g) instalacja gazowa: Brak

13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy

14. PROJEKTOWANE PRACE

Stołarka okienna – wymianie podlegają wszystkie okna w całym budynku:

- zabezpieczenie wewnętrznych okien przed ewentualnym uszkodzeniem
- demontaż zewnętrznych okien
- montaż nowych okien-
- wykonanie obróbek ościeżnic

Wszystkie okna projektuje się jako trójszybowe. Rama okienna w kolorze białym RAL 9016. Ościeżnice w kolorze białym RAL 9016.. Okna wykonane z drewna sosnowego. Okno O1 posiada witraż w kształcie krzyża i kolorze zielonym RAL6032 (zgodnie z rysunkiem wykazu stolarki okiennej).

Wymiary wymienianych okien oraz ich kolorystyka i podział nie będą poddane zmianie.

Istniejące kraty w oknach należy zdemontować, oczyścić, pomalować i ponownie zamontować

16. WENTYLACJA

Budynek cerkwi wentylowany jest grawitacyjnie.

17. KOLORYSTYKA BUDYNKU

Projektowany remont nie obejmuje ingerencji w elewacje. Ściany w kolorze brązowym jasnym. Dach z blachy płaskiej na rąbek stojący w kolorze brązowym. Rynny i rury spustowe w kolorze pokrycia dachowego. Parapety w kolorze pokrycia. Stolarka okienna w kolorze białym. Stolarka drzwiowa zewnętrzna w kolorze brązowym. Cokół z płytek klinkierowych w kolorze brązowym i schody zewnętrzne z kamienia granitowego.

18. UWAGI

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone przez projektanta.

PROJEKTANT (branża architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana)	inż. Roman Żero upr. Nr BŁ 31/81, Bł108/92	
---	--	--

Bielsk Podlaski, 27-09-2023