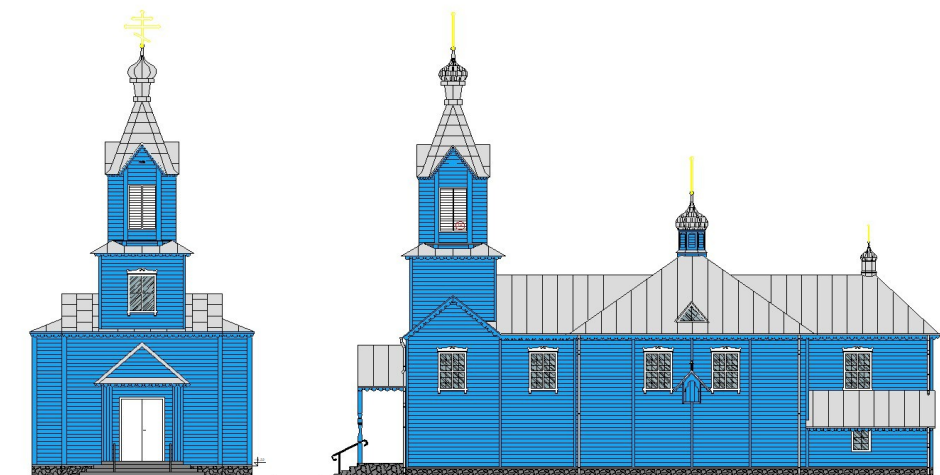




INWENTARYZACJA Z EKSPERTYZĄ TECHNICZNĄ

NAZWA ZADANIA	Remont zabytkowej cerkwi pw. Podwyższenia Krzyża Pańskiego w Werstoku
ADRES INWESTYCJI	Werstok , 17-204 Dubicze Cerkiewne, działka nr geod. 123 obręb: Werstok 200505_2.0021 jednostka ewidencyjna: Dubicze Cerkiewne 200505_2
KAT. OBIEKTU	Kategoria X
INWESTOR	Parafia Podwyższenia Krzyża Pańskiego w Werstoku Werstok 2A, 17-204 Dubicze Cerkiewne



PROJEKTANT (branża architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana)	inż. Roman Żero upr. Nr BŁ 31/81, BŁ108/92	
ASYSTENT	mgr inż. Łukasz Karpiuk	

Zawartość opracowania:

1. Inwentaryzacja budynku zabytkowej cerkwi z ekspertyzą techniczną

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	Opis do inwentaryzacji z ekspertyzą			3-4
	Dokumentacja fotograficzna stanu podłogi i elewacji			5-11
		Rzut parteru	Rys. 1	12
		Rzut dachu	Rys. 2	13
		Przekrój pionowy	Rys. 3	14
		Elewacja południowa i północna	Rys. 4	15
		Elewacja wschodnia	Rys. 5	16
		Elewacje zachodnia	Rys. 6	17
		Rzut ułożenia deski podłogowej	Rys. 7	18

OPIS DO INWENTARYZACJI I EKSPERTYZY ZABYTEKOWEJ CERKWI

1. PRZEDMIOT, CEL OPRACOWANIA ORAZ ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany dotyczący remontu zabytkowej cerkwi pw. Podwyższenia Krzyża Pańskiego położonej na działce nr geod. 123 w Werstoku. Przedmiotowy obiekt należy do kategorii X obiektów budowlanych. Zakres robót do wykonania obejmuje wykonanie nowej podłogi z deski drewnianej dębowej na istniejącą podłogę.

Bryła i konstrukcja budynku

Budowla drewniana, orientowana, trójdzielna, o konstrukcji zrębowej, malowana na niebiesko. Od frontu kruchta z nadbudowaną ośmioboczną wieżą-dzwonnicą. Prezbiterium mniejsze od nawy, zamknięte prostokątnie, z dwiema bocznymi zakrystiami. Dachy cerkwi blaszane. Dzwonnica zwieńczona ostrosłupowym hełmem. Nad nawą dach namiotowy zwieńczony ośmioboczną wieżyczką z cebulastym hełmem. Nad prezbiterium dach trójspadowy z ośmioboczną wieżyczką z hełmem. Wokół świątyni żelbetowo-metalowe ogrodzenie. Pokrycie dachu stanowi blacha cynkowo-tytanowa w kolorze grafitowym i kopuły blachą cynkowo-tytanową w łuski, obróbki blacharskie. Budynek ma orynnowanie z blachy cynkowo-tytanowej. Stolarka drzwiowa drewniana, stolarka okienna również drewniana, jednoszybowa. Na elewacji cerkwi zamontowane są daszki z ikonami na elewacjach bocznych i tylnej.

2. PODSTAWY PRAWNE I TECHNICZNE

Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.)

Wykaz norm i przepisów mających związek z opracowaną opinią techniczną:

- PN-B-01040:1994 Rysunek konstrukcyjno-budowlany. Zasady ogólne.
- PN-82/B-02000: Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B-02003: Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.
- PN-B-03264:2002 Konstrukcje żelbetowe
- PN-81/B-03020: Grunty budowlane – Posadowienie bezpośrednie budowli – Obliczenia statyczne i projektowanie.

3. DANE MATERIAŁOWE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU:

- 4.1. Podłoga:** drewniana o gr. ok 4cm, olejowana. Ułożona na legarach podpartych na kamienych fundamentach.
- 4.2. Ściany zewnętrzne:** ściana pełna drewniana, grubości ok. 35cm, wykończone szalówką olejowaną od strony zewnętrznej w kolorze niebieskim, od strony wewnętrznej w kolorze brązowym
- 4.3. Dach:** więźba drewniana, dach wielospadowy pokryty blachą cynkowo-tytanową
- 4.4. Stolarka okienna:** drewniana, jednoszybowa, w kolorze białym
- 4.5. Stolarka drzwiowa:** drzwi wewnętrzne oraz zewnętrzne drewniane, w kolorze białym
- 4.6. Schody zewnętrzne:** betonowe, wykończone kamieniem naturalnym
- 4.7. Obróbki blacharskie:** rynny i rury spustowe blaszane cynkowo-tytanowe

4. ZAKRES INGERENCJI W ISTNIEJĄCY BUDYNEK

Istniejąca bryła budynku nie będzie zmieniana. Projektowany zakres prac obejmuje jedynie prace remontowe we wnętrzu budynku. Zostanie wykonana nowa podłoga z deski drewnianej dębowej na istniejącą podłogę.

5. EKSPERTYZA TECHNICZNA

- 5.1. Fundament:** fundamenty wykończone kamieniem naturalnym. Fundamenty zostały wyremontowane w 2013-2014r. Ich stan jest dobry i nie przewiduje się ingerowanie w nie.
- 5.2. Ściany zewnętrzne:** ściany są w bardzo dobrym stanie technicznym. Zostały wyremontowane w 2013-2014r. i nie przewiduje się ingerowanie w nie.
- 5.3. Podłoga:** drewniana na legarach. Legary oparte na kamieniach. Podłoga w złym stanie technicznym, widoczne są liczne ubytki i szczeliny oraz miejscowe zapadnięcia. Podłoga posiada wiele nierówności. Farba w wielu miejscach została wytarta oraz poddaje się złuszczeniu. Ze względu na zły stan podłoga jest w całości przykryta wykładziną.
- 5.4. Strop:** strop drewniany belkowy. Od spodu i góry belek są przybite deski drewniane w stanie dobrym.
- 5.5. Pokrycie dachu:** pokrycie dachu w stanie dobrym. Wykonane zostało w 2013-2014r. z blachy cynkowo-tytanowej.
- 5.6. Stolarka okienna:** stolarka okienna wymieniona w trakcie ostatniego remontu w 2013-2014r. Ze względu na jej bardzo dobry stan nie obejmuje się jej projektowanym remontem.
- 5.7. Stolarka drzwiowa:** stolarka drzwiowa zewnętrzna wymieniona w trakcie ostatniego remontu w 2013-2014r. Ze względu na jej bardzo dobry stan nie obejmuje się jej projektowanym remontem.

5.8. Schody zewnętrzne: betonowe, wyłożone kamieniem naturalnym, w dobrym stanie technicznym, nie wymagają napraw.

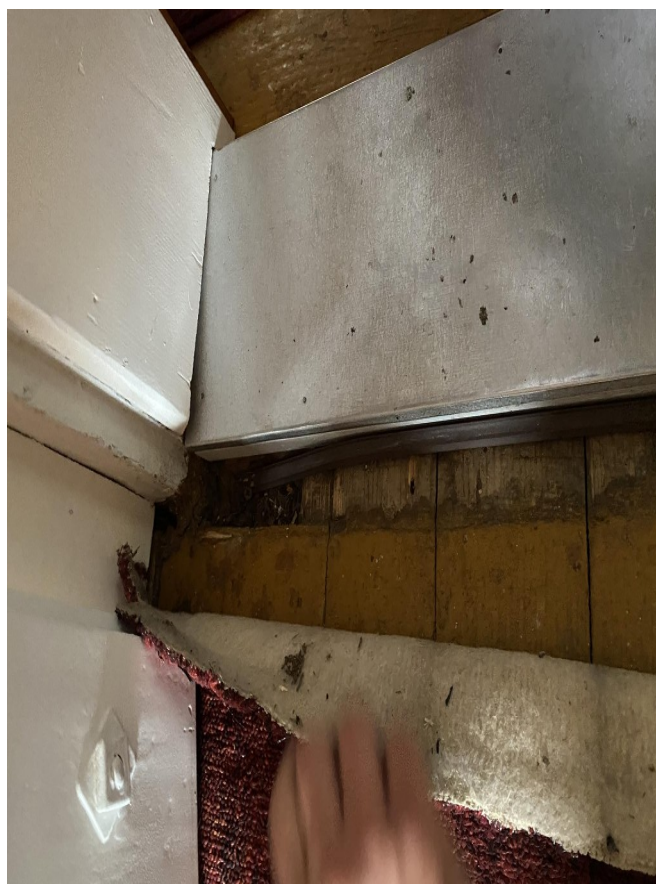
5.9. Obróbki blacharskie: rynny i rury spustowe blaszane, nowe, w dobrym stanie technicznym. Nie wymagają ingerencji.

6. WNIOSKI KOŃCOWE EKSPERTYZY TECHNICZNEJ

Budynek i jego elementy konstrukcyjne oraz grunt, z wyjątkiem podłogi są w bardzo dobrym stanie technicznym. Mogą być wykonywane przewidziane w projekcie prace remontowe wymienionych elementów.

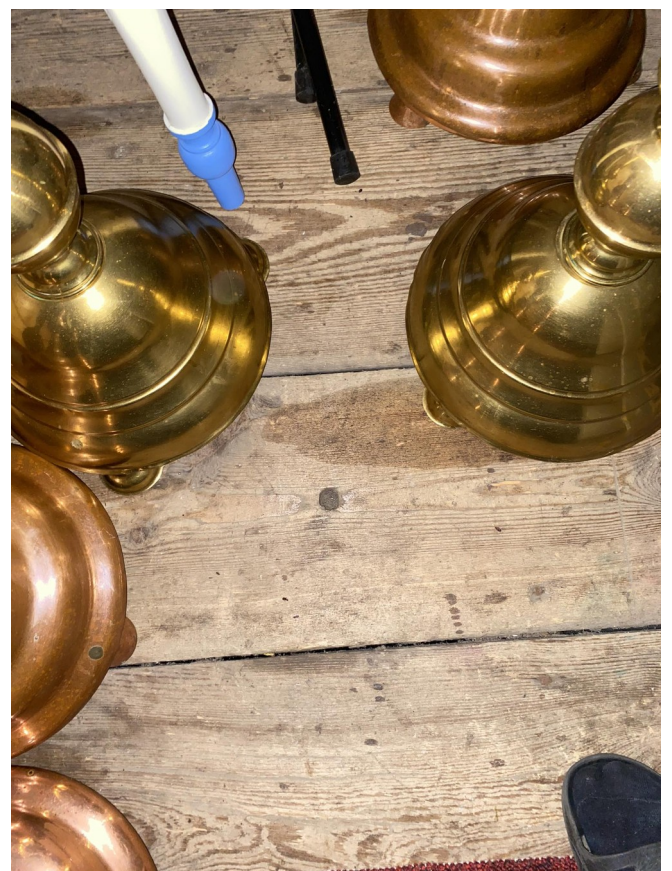
7. ZDJĘCIA STANU TECHNICZNEGO ISTNIEJĄCEJ PODŁOGI

7.1. Stan podłogi parteru









ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



WNĘTRZE CERKWI



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

Bielsk Podlaski 31-08-2023