

OCENA TECHNICZNA
dotycząca
PRZEBUDOWY I ZABEZPIECZENIA RUIN CERKWI W KRYWE
DZIAŁKA NR EWID. 23
GMINA LUTOWISKA, POWIAT USTRZYKI DOLNE, WOJ. PODKARPACKIE.

INWESTOR
GMINA LUTOWISKA, 38-713 LUTOWISKA NR 14.



AUTORZY OPRACOWANIA :

dr inż. Roman Zimka

upr. GP.I UA.-8346/142/90

mgr inż. arch. Stefan Stempin

upr. Rz/A-08/06

Krosno; sierpień 2023

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

1. ORIENTACJA
2. OPIS TECHNICZNY
3. OPINIA TECHNICZNA
4. ZDJĘCIA

1. ORIENTACJA



2. OPIS TECHNICZNY

A. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Zlecenie
- Oględziny budynku.

B. OPIS BUDYNKU :

Cerkiew w Krywem pod wezwaniem Św. Paraskewii została wzniesiona w 1842 r. Budowla zorientowana została z prezbiterium od wschodu i ulokowana na wzgórku o nazwie Diłok w myśl powszechnej zasady, iż Dom Boży powinien stać wyżej niż reszta zabudowań. Fundamenty i mury świątyni zostały wykonane z kamienia rzeczno na zaprawie piaskowo wapiennej. Była to budowla jednonawowa, dwudzielna, orientowana z zakrystią od strony południowej. Prezbiterium zamknięte półkoliście, wzmocniona lizenami w narożnikach od strony frontowej elewacji zachodniej. Dach (obecnie nieistniejący) o konstrukcji drewnianej pokryty blachą stalową. W odległości kilku metrów od świątyni od strony południowej wybudowano wolnostojącą dzwonnice.

Gruntownego remontu dokonano w roku 1916. Wykorzystując cegłę pełną zmieniono kształt okien oraz dobudowano neoromański szczyt od strony zachodniej. Zlikwidowana została również zakrystia mieszcząca się po stronie północnej a wejście do niej zamurowano. Cerkiew została opuszczona w 1947 roku i od tego czasu podlegała ciągłej degradacji. Obecnie budynek jest w stanie trwałej ruiny i nie jest wykorzystywany do celów kultu religijnego.

W roku 2011 rozpoczęto pierwszy etap prac konserwatorsko -budowlanych, który objął remontem elewację północną, prezbiterium i elewację frontową. Odtworzono zarwane nadproża okienne, przemurowano koronę muru, we frontowej zachodniej elewacji wbudowano żelbetową belkę zakotwioną w ścianach obwodowych. We wnętrzu wyprofilowano teren i ułożono perforowaną rurę w otulinie z geowłókniny i żwiru, umożliwiając odpływ wody oraz poprawiono ukształtowanie terenu wokół cerkwi.

3. OPINIA TECHNICZNA

1. Obiekt przez okres 64 lat był nie zabezpieczony i niszczał w bardzo surowych warunkach klimatycznych. Prace konserwatorskie wykonane w 2011 roku ustabilizowały warunki gruntowo wodne obiektu oraz pozwoliły na zabezpieczenie elewacji wschodniej, północnej i zachodniej.
2. W posadzce zakrystii należy wyprofilować teren oraz wykonać odwodnienie rurą drenarską PCV obudowaną geowłókniną i obsypaną żwirem. Rurę połączyć z odwodnieniem już zamontowanym w prezbiterium i nawie świątyni.
3. Mury cerkwi od strony południowej wraz z zakrystią są w złym stanie technicznym, konieczne są niezwłoczne prace zabezpieczające. Należy zlikwidować roślinność, rozebrać mur do warstwy stabilnej i wykonać powtórne przemurowanie kamieniami układanymi na zaprawie piaskowo-wapiennej, z dodatkowym wzmocnieniem wieńcem żelbetowym. Ostatnią warstwę kamieni należy sprofilować układając spadek na zewnątrz, umożliwiając odpływ wód opadowych. Górną warstwę zabezpieczyć środkami hydrofobowymi. Ubytki nadproża należy uzupełnić i wzmocnić przemurowując je cegłą i kamieniami. Nie podjęcie bądź odwlekanie w czasie remontu zagraża szybką degradacją substancji zabytkowej.
4. Miejsca pęknięć i rozwarstwień wzmocnić stosując kotwy spiralne o średnicy 10 mm w rozstawie co 20 cm
5. Wolnostojąca dzwonnica parawanowa jest uszkodzona w wyniku upadku drzewa. Konieczne jest spionowanie budowli, oraz przemurowanie zarwanych sklepień arkad dzwonnicy, odtwarzając wątek kamienny ścian jak i łukowych nadproży arkad. Należy częściowo rozebrać wątek muru i powtórnie przemurować na zaprawie piaskowo-wapiennej.

4. ZDJĘCIA



Pęknięcie ściany nad wejściem od strony zachodniej



Widok górnej część muru południowego ze zniszczonymi spoinami oraz roślinnością



Widok zakrystii od strony południowej: zniszczony mur z wylomem i ubytkami w ścianie, na koronie muru liczne porosty traw.



Popękana i uszkodzona dzwonnica parawanowa