

ZAŁACZNIK DO ZGŁOSZENIA art.29 ust.3 pkt.2.b.

Roboty budowlane	
REMONT ZADASZENIA WIEŻY KOŚCIELNEJ	
Adres obiektu budowlanego	Kościół parafialny w Pątnowie Pątnów 98-335
Dane ewidencyjne	Dz nr 464 ob.0011 Pątnów, jedn.ewid.Pątnów Gm.Pątnów
Inwestor:	Parafia Rzymskokatolicka Św.Jana Apostoła i Ewangelisty 98-335 Pątnów

Zespół autorski:

Architektura Konstrukcja	mgr inż. Maria Dziuba spec.architektura 155/82/Op, LO-0540
-----------------------------	--

egz.1/4

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	1
Spis treści.....	2
Opis techniczny	
1. Opis ogólny budynku	3
2. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe zadaszenia	3
3. Zakres robót remontowych i towarzyszących.....	3
4. Sposób wykonania robót remontowych.....	4
Rysunki:	
A-1 Widok zadaszenia wieży z góry	7
A-2 Widok zadaszenia wieży z boku	8
Dokumentacja zdjęciowa.....	9-12

OPIS TECHNICZNY

1. Opis ogólny budynku

Budynek kościoła w Pątnowie został wybudowany w latach 1917-1927 w miejscu rozebranego kościoła drewnianego z początku XVw. Drewniany kościół został zniszczony w czasie I wojny światowej i zdecydowano o jego rozbiórce.

Nowy budynek kościoła założony jest na rzucie prostokąta, z wkomponowaną w elewację frontową (szczytową) czworokątną wieżą.

Budynek murowany z cegły czerwonej, przykryty dwuspadowym dachem, krytym blachą gładką.

Wieża pokryta jest zadaszeniem uformowanym odpowiednio do obrysu poziomego wieży, tj. nasada zadaszenia w kształcie kwadratu, stopniowo ku górze przechodzi w ośmiokąt i zawęża się by na zwieńczeniu mieć kształt koła.

Na zwieńczeniu zadaszenia zamocowany jest metalowy krzyż.

Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków, natomiast znajduje się w gminnej ewidencji zabytków.

W 2020r, na skutek silnych wiatrów, naruszona została stabilność konstrukcji zadaszenia i zamocowania do ścian wieży. Jej stan techniczny wymaga remontu.

2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe zadaszenia wieży

Konstrukcja zadaszenia drewniana, zakotwiona w ścianach wieży. Na powierzchni nabita deskami i pokryta blachą gładką. Z uwagi na strzelistość zadaszenia i wypełnienie dużą ilością elementów konstrukcyjnych, utrudniony jest dostęp do wnętrza i dokładne zinventaryzowanie szczegółów konstrukcyjnych.

Z porównania zdjęć wcześniejszych ze zdjęciami aktualnymi, można wywnioskować, że zadaszenie wieży ma formę pierwotną i jest to możliwe biorąc pod uwagę, że budynek kościoła wybudowany został stosunkowo nie dawno, jak na tego typu obiekt.

3. Zakres robót remontowych i towarzyszących

Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych zostaną zinventaryzowane po zdjęciu zadaszenia w całości na teren i stopniowym ich odkrywaniu. Takie postępowanie

pozwole na szczegółowe rozpoznanie i wierne odtworzenie pierwotnych rozwiązań poszczególnych elementów konstrukcji, pokrycia i mocowania zadaszenia.

4. Sposób wykonania robót remontowych

- a. Demontaż kopuły wieży z muru i przetransportowanie jej w całości na teren przy budynku kościoła.
- b. Zdjęcie powłoki z blachy i deskowania, a następnie szczegółowa inwentaryzacja wymiarów i układu konstrukcyjnych elementów drewnianych i stalowych.
- c. Wykonanie wieńca na zwieńczenia muru wieży z zakotwionymi prętami gwintowanymi Ø20 do zamocowania murlaty, w rozstawie co ok.60cm. Wieniec od strony wewnętrznej zakotwić markami stalowymi w murze wieży od poz.2,0m poniżej spodu wieńca.
- d. Odtworzyć konstrukcję kopuły z całkowitą wymianą uszkodzonych elementów drewnianych i zabezpieczyć środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi.
- e. Nabicie szczelne desek na całej powierzchni kopuły w identyczny sposób jak w stanie istniejącym
- f. Naciągnięcie na kopułę folii włochatej dachowej.
- g. Osadzenie krzyża.
- h. Krycie kopuły blachą miedzianą na rąbek.
- i. Wymiana belek podtrzymujących dzwony bez zmiany zamocowania
- j. Podniesienie kopuły ponad zwieńczenie wieży i osadzenie na przygotowanym wieńcu. Zamocowanie na prętach gwintowanych osadzonych w wieńcu.
- k. Wykonanie obróbek blacharskich kopuły.
- l. Wykonanie i zainstalowanie drabiny drewnianej z dostępnego poziomu do poziomu 3,5m powyżej podstawy kopuły.

W trakcie robót remontowych, należy ocenić stan techniczny poszczególnych elementów i zdecydować o pozostawieniu lub odtworzeniu z nowego materiału. Zastosować należy identyczny rodzaj drewna, identyczne wymiary elementów i identyczny sposób łączenia z zastosowaniem, w miarę możliwości, takich samych łączników.

Kompletny remont zadaszenia wykonany będzie na terenie, w sąsiedztwie obiektu i w całości przetransportowany (przy pomocy dźwigu) ponownie na wieżę i zakotwiony do ścian wieży w sposób identyczny jak obecnie.