

ELEWACJE WIEŻY

OGÓLNY ZAKRES PROJEKTOWANYCH PRAC:

PRACE WSTĘPNE:

- ustanowienie nadzoru inwestorskiego nad remontem ;
- zgłoszenie rozpoczęcia prac remontowych do WKZ w Lesznie i do PINB w Kościanie ;
- zabezpieczenie terenu wokół wieży kościoła przed dostępem osób postronnych, poprzez wykonanie ogrodzenia ;
- ustawienie potrzebnych rusztowań przy wieży kościoła, wykonanie daszków zabezpieczających przy wejściach do kościoła, montaż tablic informacyjnych i BHP ;
- wysprzątanie całej wieży kościoła z odchodów zwierzęcych ;

PRACE REMONTOWE PRZY WIEŻY KOŚCIOŁA ORAZ ZADASZENIU NAD SCHODAMI:

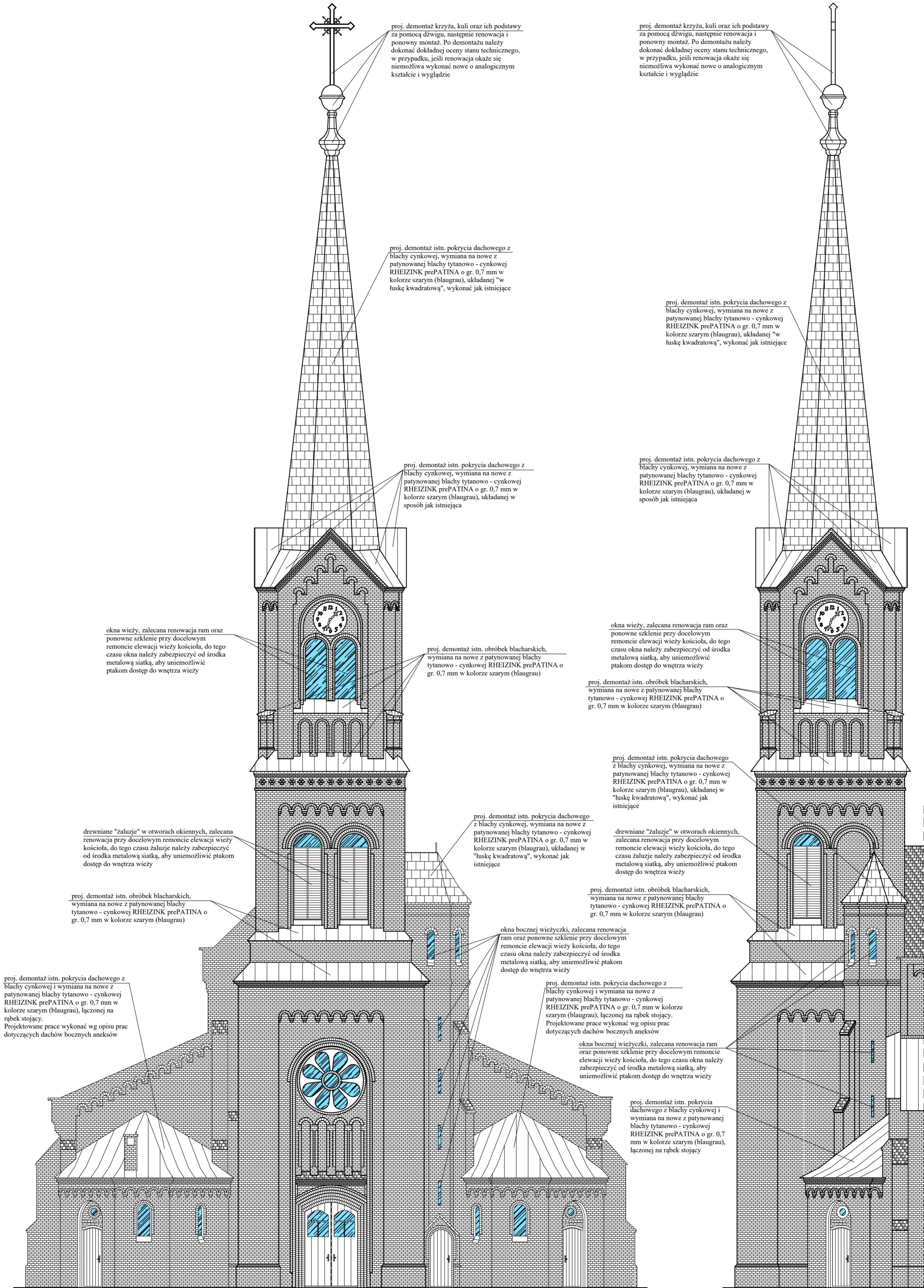
- demontaż istniejącej instalacji odgromowej ;
- demontaż krzyża z kulą oraz ich podstawy za pomocą dźwigu, po demontażu należy dokonać dokładnej oceny stanu technicznego, aby podjąć decyzję o renowacji lub wykonaniu nowych, jeśli ich stan nie będzie pozwalał na naprawę. Wstępnie projektuje się renowację obu elementów ;
- rozbiórka pokryć dachowych z blachy cynkowej ;
- wyprzątanie całej przestrzeni wewnątrz helmu wieży z brudu, śmieci i odchodów zwierzęcych, oraz odkurzenie i oczyszczenie odkrytej wieżby dachowej ;
- z uwagi na brak możliwości dostępu do wnętrza helmu wieży, po rozbiórze deskowania i wysprzątaniu całej przestrzeni należy wezwać projektanta celem stwierdzenia stanu technicznego wieżby wieży i podjęcia decyzji o ewent. napraw lub wymian na nowe takich elementów jak : belki podstawy, słupy, krokwie, miecze, zastrzały, murlaty i podwaliny. Z uwagi na widoczne zacieki na belkach stropowych ponad poziomem wieży (+24,70 m), zakłada się, iż wystąpi konieczność napraw elementów konstrukcji helmu lub wymiany na nowe ;
- elementy odkrytej wieżby dachowej porażone drewnojadami należy pomalować środkiem owadobójczym np. Hylotoxem Q, ostreczować i pozostawić na 48 godzin. Następnie wszystkie drewniane elementy konstrukcji dachu pomalować Fobosem M4, zabezpieczając je zgodnie z kartą produktu do stopnia NRO. Nowo wbudowywane belki montować już zaimpregnowane ;
- wymiana podłogi z desek znajdującej się na belkach podstawy helmu, na nowe z desek o gr. 32 mm, zaimpregnowanych już przeciw grzybom, owadom i przeciwoigniow np. Fobosem M4 do stopnia NRO. Projektuje się wykonanie wyłazu pomiędzy belkami, a także ustawienie drabiny (najlepiej ze szponikiem), tak aby umożliwić bezpieczny dostęp do wnętrza helmu ;
- odeskowanie całej połaci dachowej z nowych desek sosnowych o gr. 25 mm, zaimpregnowanych już przeciw grzybom, owadom i przeciwpożarowo np. Fobosem M4 do stopnia NRO ;
- montaż folii dachowej ze spletem wentylacyjnym na całej powierzchni dachu ;
- montaż nowego pokrycia dachowego z patynowanej blachy tytanowo - cynkowej RHEIZINK prePATINA o gr. 0,7 mm w kolorze szarym (blaugrau), układanej w "luskę kwadratową". Blachę montować na haftry z blachy nierdzewnej oraz dodatkowo na gwoździe, również ze stali nierdzewnej ;
- montaż odnowionej kuli z krzyżem oraz ich podstawy (również za pomocą dźwigu) ;
- demontaż istn. obróbek blacharskich na wieży i wykonanie nowych opierzeń z patynowanej blachy tytanowo - cynkowej RHEIZINK prePATINA o gr. 0,7 mm w kolorze szarym (blaugrau) ;
- renowacja drewnianych żaluzji oraz okien wieży i bocznej wieżyczki nie jest przedmiotem niniejszego opracowania, natomiast projektuje się zamocowanie od wewnątrz wieży do żaluzji metalowej siatki, która uniemożliwi ptakom dostęp do wnętrza wieży ;
- montaż instalacji odgromowej wraz z wykonaniem badań sprawdzających. Wykonać wg obowiązujących norm i przepisów. Instalację odgromową wieży połączyć z odgromem dachu nawy głównej kościoła.

PRACE REMONTOWE PRZY DACHU BOCZNYCH ANEKSÓW:

- rozbiórka pokryć dachowych z blachy cynkowej ;
- rozbiórka deskowania połaci dachowych ;
- wysprzątać i odkurzyć elementy odkrytej wieżby dachowej, a następnie elementy porażone działaniem drewnojadów należy pomalować środkiem owadobójczym np. Hylotoxem Q, ostreczować na 48 godzin i pozostawić. Kolejno wszystkie drewniane elementy konstrukcji dachu pomalować Fobosem M4, zabezpieczając je zgodnie z kartą produktu do stopnia NRO ;
- odeskowanie całej połaci dachowej z nowych desek sosnowych o gr. 25 mm, zaimpregnowanych już przeciw grzybom, owadom i przeciwpożarowo np. Fobosem M4 do stopnia NRO ;
- montaż folii dachowej ze spletem wentylacyjnym na całej powierzchni dachu ;
- montaż nowego pokrycia dachowego z patynowanej blachy tytanowo - cynkowej RHEIZINK prePATINA o gr. 0,7 mm w kolorze szarym (blaugrau), układanej na rąbek stojący, blachę należy zamknąć pasem okapowym, a krawędzie przy ścianach i kominie wykończyć obróbkami blacharskimi. Blachę montować na haftry z blachy nierdzewnej oraz dodatkowo na gwoździe, również ze stali nierdzewnej.

PRACE PORZĄDKOWE i ZWIĄZANE Z ZAKOŃCZENIEM REMONTU :

- demontaż rusztowań, ogrodzeń i sprzątanie placu budowy ;
- zgłoszenie zakończenia remontu do WKZ w Lesznie i uzyskanie odbioru tych prac ;
- zgłoszenie zakończenia remontu do PINB w Kościanie.



PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. PRZEMYSŁAW SZYMANOWSKI ul. Podgórna 17, 64 - 000 Kościan BIURO : 64 - 000 Kościan , Kurza Góra , ul. Gostyńska 98			
OBIEKT	PROJEKT REMONTU HELMU WIEŻY I WYMIANY JEGO POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ POKRYCIA BOCZNYCH ANEKSÓW W KOŚCIOŁA W CZEMPINIU		
LOKALIZACJA	jeden. ewid. Czempin - miasto, obręb ewid. Czempin, Czempin ul. Kościelna 1, działka nr 239		
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Michała Archaniola 64-020 Czempin ul. Kościelna 1		
TEMAT RYSUNKU	ELEWACJE WIEŻY KOŚCIOŁA wraz z opisem projektowanych prac		
PROJEKTANT ELEM. ARCHITEKTURY :	mgr inż. arch. MAGDALENA BOLANOWSKA upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr WP-OLA / OKK / UpB / 24 / 2007		
PROJEKTANT ELEM. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANYCH:	mgr inż. PRZEMYSŁAW SZYMANOWSKI upr. bud. proj. wyk. w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 1650 / 94 / Lo upr. konserw. zabytków nr 5 / 1998		
FORMAT i SKALA RYSUNKU	594 x 570 mm		1 : 100
DATA : PAŹDZIERNIK 2023 r	FAZA : P. A.-B.	NR RYS.	A 5