



- wszystkie przewody elementu konstrukcyjnego drewniane należy zabezpieczyć środkami ogniochronnym wg normy PN EN 13501-2 do stopnia trudności palności przy wykorzystaniu preparatów bezbarwnych,
- wszystkie elementy zabezpieczeń przeciwpożarowych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymogami i aprobatami technicznymi,
- ze względu na ściśłą ochronę konserwatorską prace należy wykonywać pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych, nadzorem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz nadzoru autorskiego,
- z uwagi na drewniane elementy konstrukcji dachów nie dopuszcza się do spawania we wszystkich pomieszczeniach poddasza oraz do używania narzędzi, które powodują iskrenie, jak również użycia otwartego ognia,
- wszelkie ewentualne prace spawnicze lub powodujące iskrenie należy wykonać w warsztacie lub na zewnątrz obiektu w odległości zapewniającej bezpieczeństwo,
- miejsce prowadzenia prac spawniczych należy zabezpieczyć sprzętem gaśniczym:
 - wiadro z wodą do gaszenia elektrod,
 - gaśnica proszkowa o ładunku 6 KG,
 - koc gaśniczy,
- w przestrzeni więzby dachowej oraz wewnątrz kościoła na wszystkich poziomach, na czas prowadzenia prac oraz na czas eksploatacji należy rozmieścić gaśnice proszkowe ABC o ładunku nie mniejszym niż 4kg, w ilości zgodnej z przepisami.

- Drewno:
 - elementy drewniane przewidziane do zachowania należy oczyścić szczotkami oraz przy użyciu odkurzaczy przemysłowych,
 - miejsca stwierdzonego rozwoju owadów należy zabezpieczyć metodą smarowania lub iniekcją polegającą na wykonaniu otworów i wstrzyknięciu lub grawitacyjnym wprowadzeniu środka owadobójczego, zalecany środek Remmers Anti-Insekt (lub porównywalny),
 - miejsca odbarwien i przebarwień drewna nie wykazujące rozkładu grzybicznego należy zabezpieczyć metodą smarowania, zalecany środek Remmers Adolit Holzurmfrei (lub porównywalny),
 - wszystkie nowe elementy drewniane, należy wykonać z drewna iglastego (sosnowego) litego klasy C24, suszonego, o wilgotności nie przekraczającej 18%,
 - elementy wymienione jak i elementy zachowane impregnować i zabezpieczyć bezbarwnymi środkami ognioochronnymi do stopnia nie rozprzestrzeniania ognia, np. przy pomocy preparatu Remmers Brandschutz (lub porównywalny), nadający drewnu i materiałom drewnopochodnym stosowanym we wnętrzach kelas warstwą izolacji trudno palącej wg DIN 4102, W razie pożaru preparat tworzy warstwę tlenoizolującą zapobiegającą rozprzestrzenianiu się ognia,
 - ze względu na możliwe niekompatybilności lub nieprzewidywane reakcje pomiędzy ostatecznie wybranymi preparatami impregnującymi zaleca się przeprowadzenie prób aplikacji na drewnie rozbiórkowym lub fragmentach przewidzianych do zakrycia.

Polączanie elementów:

- polaczenia szrubowe realizować na śruby z łbem sześciokątnym M16, M20 lub M24 klasy 4.8 i pierścienie Geka,
- polaczenia konstrukcyjne na wkrety realizować na wkrety systemu Rothoblaas VGGZ (np. 9160, 11300) z łbem walczonym, „krójącym” się podczas zamocowania,
- polaczenia desek szalunkowych realizować na wkrety systemu Rothoblaas SHS 5100 oraz gwóźdźniki budowlany gladkimi z płaskim łbem 2,5x60mm
- polaczenia pomocnicze i tymczasowe na wkrety Simpson Strong-Tie CSA5.0.

ZALECENIA WYKONAWCZO-MONTAŻOWE:

Nie dopuszcza się do prowadzenia żadnych prac od na dachach w przypadku opadów deszczu oraz wiatru przekraczającego prędkość 10m/s.

Na czas prowadzenia prac należy wyłączyć całkowicie z użytkowania przestrzenie od wnętrza kościoła nad którymi prowadzone są prace remontowe.

Należy wydzielić i oznakować strefy niebezpieczne, szczególnie ze względu na możliwość przypadkowych prób wejścia na teren budowy przez osoby postronne.

Po zakończeniu prac remontowych oczyścić poddasze z pozostałości po pracach remontowych, gruz i ołów.

PRZEKROJE - PODŁUŻNY I POPRZECZNE
WIĘZBY DACHOWEJ

ELEMENTY POWIERZCHNIOWO PORĄŻONE - DO WZMOCNIENIA LUB WYMIANY

UWAGA:
W OPRACOWANIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO -
BUDOWLANEGO REMONTU ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PW.
MATKI BOSKIEJ RÓŻAŃCOWEJ WYKORZYSTANO
INWENTARYZACJĘ (SCANNING) WYKONANY PRZEZ STUDIO
ARCHITEKTONICZNE ARCHECON, KRAKÓW UL. ROGATKA 3/8

UWAGA:
W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH PO
ODKRYCIU ELEMENTÓW OBECNIE ZAKRYTYCH, MOGĄ
WYSTĄPIĆ ZMIANY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.
ROZWIĄZANIA, ZAMIENNE, NALEŻY, UZGODNIĆ Z
PROJEKANTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
INTEGRAL NA CZĘŚĆCIA OPRACOWANIA JEST OPIS

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.



BUREAU PROJEKTÓW I EKSPERTYZY		UL. NORWIDA 19/5, 50-375 WROCŁAW		WWW.RYZALIT.PL	
Temat:	REMONT DACHOWY, ELEWACJI ORAZ STOLARKI OKIENNEJ ZABYTOWEGO KOŚCIOŁA PW. MATKI BOSKIEJ RÓŻAŃCOWEJ W ŁAZNOWIE				
Obiekt:	KOŚCIÓŁ PW. MATKI BOSKIEJ RÓŻAŃCOWEJ				
Adres:	ŁAZNÓW 57, 97-221 ŁAZNÓW DZIAŁKA NR 577 OBRĘB ŁAZNÓW				
Inwestor:	RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA PW. MB RÓŻAŃCOWEJ ŁAZNÓW 57, 97-221 ŁAZNÓW				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY				
Projektant: konstrukcja	mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek upr. nr. 194/D/05/13 -specj. konstrukcyjno - budowlana				
Projektant: architektura	mgr inż. Adam Marek upr. nr. 12330/S/83 -specj. konstrukcyjno - budowlana				
Asystent:	mgr inż. arch. Monika Janic				
Data:	08.2022				
Rysunek:	PRZEKROJE - PODŁUŻNY I POPRZECZNE WIEŻYB DACHOWEJ				
Skala:	1:100		Nr rysunku:		PB7