REMONT DACHÓW NAD KORPUSEM GŁÓWNYM, NAWĄ PÓŁNOCNĄ, PRZYBUDÓWKAMI I ABSYDĄ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PW. ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA W PABIANICACH

RZUT TRAMÓW

INSTALACJE

Ze względu na zabytkowy charakter obiektu i jego bezpieczeństwo pożarowe przy prowadzeniu prac związanych z remontem obiektu należy:
- sprawdzić istniejącą instalację odgromową i utrzymywać ją sprawną zarówno przed rozpoczęciem prac remontowych jak i w trakcie tych prac,
- ewentualnemu demontażowi i odtworzeniu podlegają wyłącznie te fragmenty instalacji odgromowej, których lokalizacja koliduje z pracami remontowymi koniecznymi do wykonania,
- zdemontować zbędne przewody i urządzenia instalacji elektrycznej na poddaszu. Czynną instalację elektryczną poddać specjalistycznemu badaniu i dostosować do obowiązujących wymogów instalacji w obiektach o konstrukcji drewnianej,
- instalację zagrażającą bezpieczeństwu pożarowemu należy bezzwłocznie usunąć i wykonać nową uwzględniając funkcję obiektu, wg oddzielnego opracowania,
- po zakończeniu prac remontowych istniejącą instalację odgromową sprawdzić i skorygować przebieg w miejscach widocznych deformacji co jest warunkiem bezpiecznej eksploatacji obiektu,
- środki ochrony odgromowej należy wykonać według normy PN-EN 62305, zgodnie z projektem technicznym,
- po zakończeniu prac montażowych wykonać pomiary kontrolno-pomiarowe instalacji uziemień i odgromowej.

ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWE

- wszystkie prętowe elementy konstrukcyjne drewniane należy zabezpieczyć środkiem ogniochronnym wg normy PN EN 13501-2 do stopnia trudnozapalności,
- wszystkie wytyczne zabezpieczeń przeciwpożarowych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymogami i aprobatami technicznymi,
- ze względu na ścisłą ochronę konserwatorską wszystkie 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 iskrzenie,
- wszelkie ewentualne prace spawalnicze lub powodujące iskrzenie należy wykonać w warsztacie lub na zewnątrz wieży w odległości zapewniającej bezpieczeństwo,
- miejsce prowadzenia prac spawalniczych poza wieżą należy zabezpieczyć sprzętem gaśniczym:
- wiadro z wodą do gaszenia elektrod,
- gaśnica proszkowa o ładunku 6 kG,
- koc gaśniczy,
- wewnątrz wieży na wszystkich poziomach oraz w hełmie wieży, na czas prowadzenia prac oraz na czas eksploatacji należy rozmieścić gaśnice proszkowe ABC o ładunku nie mniejszym niż 4kg, w ilości zgodnej z przepisami.

PRACE DO WYKONANIA

- przed rozpoczęciem prac remontowych więźby dachowej należy wygrodzić miejsca i strefy niebezpieczne na zewnątrz i wewnątrz obiektu oraz w miejscach koniecznych wykonać drewniane daszki zabezpieczające,

- w partiach odkrytych, w ramach nadzoru autorskiego, sprawdzić stan zachowania elementów obecnie niewidocznych (murłaty, końcówki tramów i krokwi) oraz ustalić ostateczny zakres napraw,

- wszystkie elementy więźby dachowej zabrudzone przez odchody ptaków oczyścić i zabezpieczyć przed atakami grzybów i owadów przy pomocy środka Remmers Adolit Holzwurmfrei,

- elementy wymienione jak i elementy zachowane impregnować i zabezpieczyć środkami ogniochronnymi do stopnia nie rozprzestrzeniania ognia, np. przy pomocy preparatu Remmers Brandschutz, nadającym drewnu i materiałom drewnopochodnym stosowanym we wnętrzach cechy materiału trudno palnego wg DIN 4102. W razie pożaru preparat tworzy warstwę izolacyjną, opóźniającą zapłon materiałów organicznych,

- zachowane stalowe elementy oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnymi powłokami malarskimi,

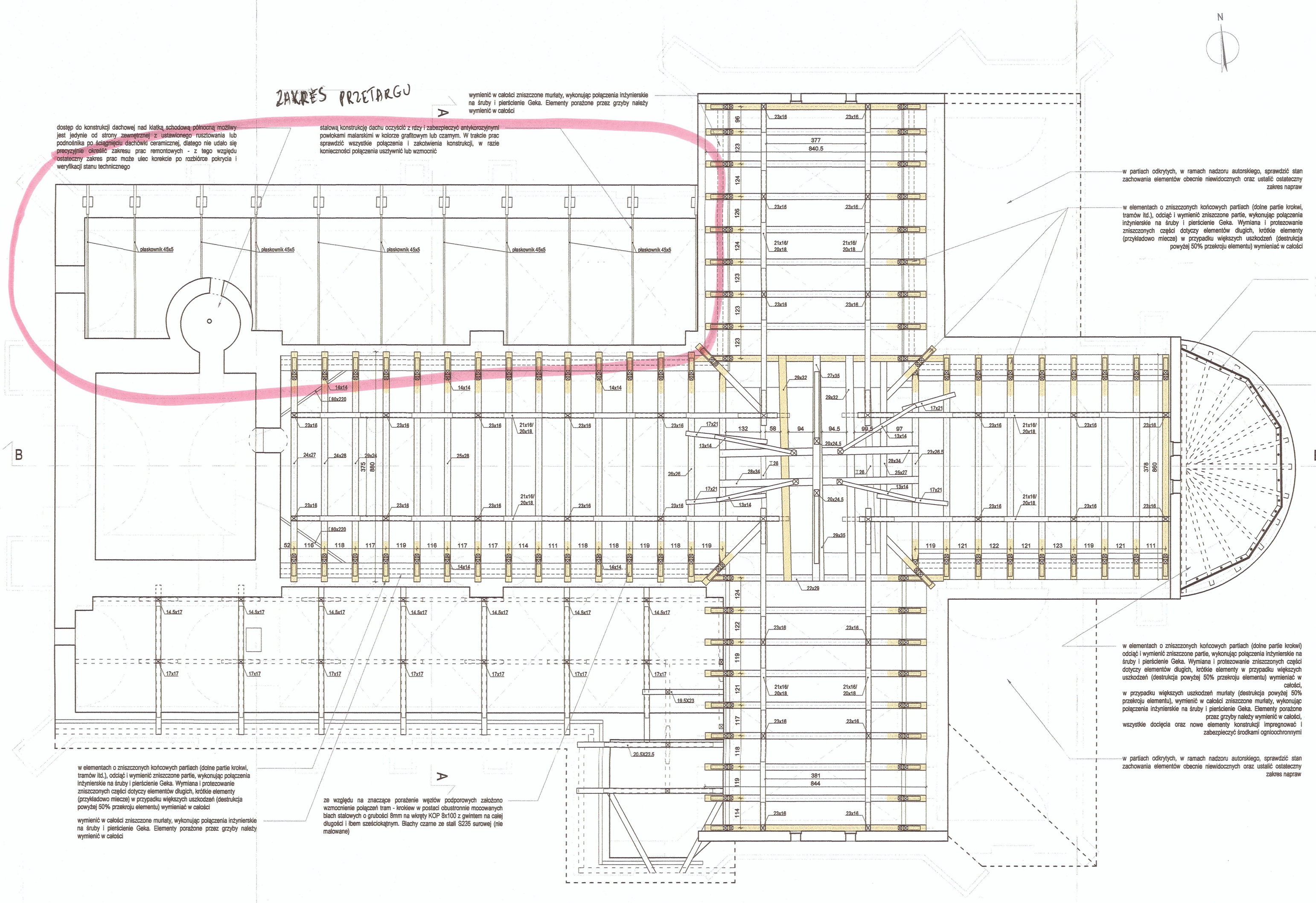
- prace związane z remontem konstrukcji drewnianej należy wykonywać z przestrzeganiem nadrzędnej zasady, że dominującą formą napraw powinno być uzupełnianie przekrojów, szczególnie w połączeniach, poprzez wklejanie dopasowanych elementów. Stosowanie przedstawionych w opracowaniu połączeń inżynierskich dopuszczalne jest tylko dla elementów o znacznej długości, w których część przekroju uległa uszkodzeniu przekraczającym 50% pierwotnego gabarytu. W połączeniach nie dopuszcza się stosowania zamienników do żelwnych pierścieni Geka - np. pierścieni zębatych wykonanych z blach stalowych,

- wszystkie docięcia oraz nowe elementy konstrukcji impregnować i zabezpieczyć środkami ogniochronnymi,

- elementy o znacznych spękaniach wzmocnić i scalić przez zastosowanie preparatu Remmers Epoxi-Holzersatzmasse nie zawierającej rozpuszczalnika, dwuskładnikowej masy wyrównującej. Dla lepszej przyczepności nałożyć Remmers Epoxi-Holzverfestigung preparat na bazie żywicy epoksydowej wzmacniający elementy drewniane. Całość scalić kolorystycznie z istniejącymi elementami drewnianymi przy pomocy Remmers Aidol Deckfarbe lub Remmers Rofalin Acryl,

- szczeliny szczeliny między elementami w połączeniach, aby zapewnić współpracę między elementami w przenoszeniu obciążeń (głównie w strefach niewidocznych), uzupełnić przy pomocy preparatu Remmers PU-Holzersatzmasse Set składającego się z komponentu żywicznego i specjalnie suszonych trocin przeznaczonego do zabiegów związanych z uzupełnieniem ubytków w drewnie. Całość scalić kolorystycznie wg opisu j.w.,

UWAGA:
Przed wbudowaniem elementów/wykonaniem pokrycia dachów należy je przedstawić do zatwierdzenia przez nadzór autorski i konserwatorski.
W trakcie prac porządkowych na poddaszu oraz w trakcie demontażu istniejącego pokrycia dachowego należy dokonać oceny zachowanych elementów (dachówki) pod względem autentyczności oraz okresu, w który zostały wytworzone, a wnioski przedłożyć ŁWKZ.
Silnie zdeformowane belkowanie układu wsporczego wieżyczki na skrzyżowaniu nawy i transeptu nie wymagają korekty. Są efektem naturalnych odkształceń masywnych elementów drewnianych pracujących pod niewielkim obciążeniem. Należy jedynie wprowadzić klinowe podkładki w luzy stref podporowych w celu uniknięcia punktowego przekazywania sił z belek na podpory.



STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-12

USZKODZONE/PORAŻONE ELEMENTY KONSTRUKCJI

UWAGA
DO OBRYSU ELEMENTÓW POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA WYKORZYSTANO RYSUNKI INWENTARYZACYJNE WYKONANE PRZEZ H. JAWOROWSKIEGO, Z. GRAJTERA, VII.1955r.

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

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

RYZALIT
BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ UL. NORWIDA 19/5, 50-375 WROCŁAW WWW.RYZALIT.PL

Temat:	**REMONT DACHÓW NAD KORPUSEM GŁÓWNYM, NAWĄ PÓŁNOCNĄ, PRZYBUDÓWKAMI I ABSYDĄ ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA PW. ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA W PABIANICACH**
Obiekt:	**KOŚCIÓŁ PW. ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA**
Adres:	STARY RYNEK 22, 95-200 PABIANICE DZIAŁKA NR 28 OBRĘB 0013 P-13 PABIANICE
Inwestor:	RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA ŚW. MATEUSZA APOSTOŁA I EWANGELISTY I ŚW. WAWRZYŃCA MĘCZENNIKA UL. KS. PIOTRA SKARGI 1, 95-200 PABIANICE
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant: konstrukcja	mgr inż. Adam Marek upr. nr: 123/DOŚ/83 - spec. konstrukcyjno - budowlana
Sprawdzający: konstrukcja	mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek upr. nr: 194/DOŚ/13 - spec. konstrukcyjno - budowlana
Projektant: architektura	dr inż. arch. Krzysztof Raszczuk upr. nr: 64/LOIKK/2014/OW - spec. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Sprawdzający: architektura	mgr inż. arch. Witold Miszta upr. nr: upr. 79/DOIKK/2015 - spec. architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Asystent:	mgr inż. arch. Monika Janic
Data:	10.2021
Rysunek:	RZUT TRAMÓW
Skala:	1:100
Nr rysunku:	PB3

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW WŁODZI