

## STAJNIE KSIĄŻĘCE - Więźba dachowa.

W związku ze stwierdzeniem istnienia licznych uszkodzeń drewna więźby spowodowanych przez działanie biologicznych szkodników drewna (owady, grzyby) konieczne stało się niezwłoczne przeprowadzenie prac konserwatorskich wybranych fragmentów konstrukcji dachu. Dotyczy to zwłaszcza belek nośnych w części wschodniej dachu.

Na podstawie wstępnej analizy stanu zachowania drewna więźby określono konieczność wykonania prac konserwatorskich w około 60 % belek słupowych i zastrzałów oraz wiązarów. Szczegółowy rozkład i rozległość uszkodzeń określone zostaną po wykonaniu odkrywek oraz częściowym demontażu.

### Zakres prac konserwatorskich:

- Wykonanie analizy stanu zachowania drewna całości więźby w części wschodniej dachu Stajni Książęcych
- Oczyszczenie z kurzu i innych zabrudzeń powierzchni drewna przewidzianych do prac
- Zdjęcie zewnętrznej warstwy rozłożonego drewna i odspojonych fragmentów oraz bardzo dokładne usunięcie mączki drzewnej
- Impregnacja preparatem do zwalczania owadzych szkodników drewna oraz grzybów
- Utwardzenie rozłożonych fragmentów drewna
- Uzupełnienie brakujących lub uszkodzonych, w stopniu uniemożliwiającym pozytywny wynik utwardzenia, fragmentów nośnych więźby
- Uzupełnienie fragmentów drewna, przy których prowadzone będą prace konserwatorskie, środkami do ochrony przeciwogniowej drewna (preparat ochronny, lakier zamykający)
- Rozpylenie na całości więźby w części wschodniej Stajni preparatu antybakteryjnego z Nano cząsteczkami srebra

*W związku z tym, że prace konserwatorskie prowadzone dotąd w muzeum przy drewnianych elementach konstrukcyjnych oparte były na rozwiązaniach opracowanych przez Firmę Remmers, proponowane przez Wykonawcę, materiały i technologia muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania przy obiektach zabytkowych oraz atesty bezpieczeństwa.*