

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Stan zachowania:

Stan zachowania sklepienia ze względów konstrukcyjnych i z powodu zagrożeń warstwy malarskiej wymaga interwencji stabilizującej. Uszkodzenia stropów w całym budynku powstałe skutkiem nadmiernego obciążania dachu spowodowały spękania warstwy tynku, pogłębione i utrwalone działaniem wody. Wówczas powstały również odspojenia, zacieki i złuszczenia warstwy malarskiej. Sala Egipska poddana była konserwacji w latach 70. XX wieku kiedy to wzmocniono i ustabilizowano tynki przytwierdzając je mechanicznie do podłoża śrubami. Obecnie powstały nowe spękania szczególnie w partii wy sklepionej niecki oraz w obrębie starych uzupełnień. W 2015 roku podano konserwacji technicznej 1/4 powierzchni sklepienia.

### Powierzchnia sklepienia:

- powierzchnia do opracowania – 108,19 m<sup>2</sup>.

### Zakres prac konserwatorskich dla ¾ sklepienia Sali Egipskiej – konserwacja techniczna:

1. Przeprowadzenie szczegółowej analizy stanu zachowania konstrukcji sklepienia, zakresu pustych przestrzeni pod odspojonymi i spękanymi tynkami.
2. Oczyszczenie powierzchni malowidła połączone z zabezpieczeniem osypujących się fragmentów polichromii.
3. usunięcie wadliwych i spękanych uzupełnień warstwy tynków połączone z dezynfekcją podłoża organicznego.
4. Trwała stabilizacja tynków do podłoża, połączone z wypełnieniem pustych przestrzeni (w razie konieczności także od strony strychu), kotwienie, stemplowanie, zastrzyki.
5. Usunięcie przemalowań oraz zacieków i plam z powierzchni polichromii (metodą mechaniczną lub chemiczną).
6. Zabezpieczenie powierzchni oryginalnego malowidła.
7. Uzupełnienie brakujących tynków.
8. Opracowanie powierzchni uzupełnień.
9. Uzupełnienie pobiaty wapiennej.
10. Wykonanie dokumentacji przeprowadzonych prac.