

PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH

**PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH
DOTYCZĄCY
ZABYTKOWEJ STACJI METEOROLOGICZNEJ
NA TERENIE UZDROWISKA
GOCZAŁKOWICE ZDRÓJ.**

Opracował:

Konservator Dziej Sztuki

mgr Adrian Poloczek

Katowice, styczeń 2023 r.

STAN ZACHOWANIA OBIEKTU

Porównując stan obecny obiektu z archiwaliami (foto) zauważalny jest brak oryginalnego wyposażenia w postaci barometru i higrometru. Obecnie we wnętrzu stoi wtórny barometr. Jego cechy stylistyczne wskazują na produkcję po drugiej wojnie światowej. Odbudowa jest z drewna. Powierzchnię żeliwnej obudowy stacji meteorologicznej pokrywa rdza. Brak części iglicy, uszkodzenia spowodowane korozją oraz ubytki wynikające z niedoskonałości odlewu

PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH

1. Wykonanie dokumentacji fotograficznej przed konserwacją
2. Demontaż obiektu.
3. Transport obiektu do pracowni.
4. Oczyszczenie stacji meteorologicznej przy użyciu strumieniowania ściernego selektywnym (do 0,2mm) piaskiem kwarcowym przy użyciu mikro-piaskarki.
5. Uzupełnienie ubytków w żeliwie spowodowanych korozją przy użyciu żywic chemoutwardzalnych z dodatkiem metalowego pyłu.
6. Uzupełnienie ubytków pierwotnych związanych z defektami w trakcie odlewania.
7. Założenie nowego przeszklenia.
8. Pokrycie powierzchni matowym lakierem grafitowym.
9. Rekonstrukcja iglicy na podstawie archiwaliów.
10. Wykonanie dokumentacji opisowej i fotograficznej.

Uwaga!

Proponuje się pozostawienie wtórnego barometru. Należy dokonać drobnych napraw związanych z uszkodzeniami spowodowanymi przez oddziaływanie zmian temperatury i wilgoci na drewnianą odbudowę urządzenia. Widoczne głównie w warstwie lakieru zabezpieczającego.