

8.0. PROGRAM PRAC

STAROSTWO POWIATOWE
W SULĘCINIE
ul. Lipowa 18a, 69-200 Sulęcinek
tel. 95 755 52 43 do 46, fax 95 755 55 51
Regon 210466902, NIP 429-00-70-94

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu

-przed przystąpieniem do prac należy wykonać szczegółową dokumentację fotograficzną aktualnego stanu zachowania. Dokumentacja winna obejmować również przebieg prowadzonych prac oraz efekt ich zakończenia.

2. Dezynfekcja

-miejsca skażone mikroorganizmami należy poddać zabiegowi dezynfekcji. W tym celu zaleca się zastosowanie roztworu preparatu Biotn R, bądź Preventol R80. Preparat stosować zgodnie z zaleceniami producenta. Powierzchnie po naniesieniu preparatu przykryć folią polietylenową celem spowolnienia odparowywania rozpuszczalnika.

3. Wykonanie badań w obrębie pierwotnej inskrypcji

-miejsce pierwotnej inskrypcji elewacji frontowej poddać badaniom stratygraficznym celem określenia stanu jej zachowania oraz formy opracowania. Prace te będą stanowiły podstawę ewentualnej rekonstrukcji inskrypcji.

4. Wykucie wtórnych przemurowań

- wtórne, błędnie wykonane przemurowania konstrukcji muru należy ostrożnie rozebrać.
-rozebrać należy również partie muru elewacji, muru oporowego schodów głównego wejścia oraz słupów ogrodzenia, których konstrukcja jest silnie zdeintegrowana.

5. Wykucie wtórnych zapraw w spoinach muru

-wtórne zaprawy wypełniające spoiny muru należy podkuć na głębokość ok. 3 cm, mierząc od lica muru. Zabieg przeprowadzić z należytą ostrożnością, aby nie dochodziło do uszkodzeń krawędzi cegieł.

6. Demontaż stopni schodów

-kamienne stopnie schodów - po wcześniejszym rozebraniu ceglanej ścianki oporowej oraz słupa dawnego ogrodzenia - należy ostrożnie zdemontować, a następnie oczyścić z nawarstwień.

7. Demontaż opierzenia oraz części systemu rynien i rur spustowych

- opierzenie gzymsów oraz szczytów ryzalitów należy w całości zdemontować. Prace winny obejmować również nieszczelne rynny oraz rury spustowe systemu odprowadzania wody opadowej.

8. Wzmocnienie powierzchni kamienia

-partie piaskowca wykazujące cechy osłabienia należy wzmocnić, stosując w tym celu hydrofilny preparat krzemooorganiczny, przeznaczony do wzmocniania kamienia o spoiwie krzemianowym i drobnooporowatej strukturze. Zaleca się zastosowanie preparatu Funcosil KSE 300 firmy Remmers. Preparat nanosić zgodnie z zaleceniami producenta(karta techniczna)

9. Oczyszczenie powierzchni elewacji

-zabieg oczyszczania powierzchni elewacji obiektu przeprowadzić metodą chemiczną. Zaleca się zastosowanie pary wodnej pod ciśnieniem wspomaganą roztworem HF, bądź preparatem na bazie fluorków. Preparat stosować zgodnie z zaleceniami producenta. Doczyszczanie powierzchni pokrytych wtórnymi warstwami malarskimi przeprowadzić metodą strumieniowo-ścierną. Prace należy poprzedzić próbami celem doboru rodzaju ścierniwa oraz siły jego

aplikacji.

10. Usunięcie organicznych przebarwień kamienia

-przebarwienia struktury kamienia powstałe w wyniku obecności mikroorganizmów usunąć metodą chemiczną stosując okłady na bazie roztworu podchlorynu wapnia. Jak nośnik okładu stosować pulpę celulozową bądź ligninę.

11. Przemurowanie rozebranych partii muru

-rozebrane partie muru oraz słupki ogrodzenia należy ponownie wymurować stosując cegły o parametrach zbliżonych do materiału pierwotnego(wielkość, barwa, właściwości fizyczne i mechaniczne). Należy zachować pierwotny wążek ułożenia cegieł(wążek główkowy). Prace murarskie prowadzić z użyciem zaprawy o spoiwie wapiennym i kruszywie kwarcowym, przeznaczonej do murowania obiektów zabytkowych.

12. Montaż rozebranych stopni schodów

-po ponownym przemurowaniu i ustabilizowaniu podłoża stopni schodów - prze osadzeniem granitowych stopni schodów - powierzchnie podłoża zaizolować zaprawą Aquafin – 2K firmy Schomburg, bądź Sulfatexschlämme firmy Remmers.

-po przygotowaniu podłoża, stopnie schodów osadzić na zaprawie o spoiwie cementowo-wapiennym (cement biały marki 52,5), bądź trasowo-wapiennym i kruszywie kwarcowym.

13. Uzupelnienie ubytków powierzchni cegieł

-cegły, które posiadają ubytki powierzchni przekraczające 40% ich wielkości należy wykuć, a w ich miejsca wmurować cegły posiadające parametry(barwa, wielkość, właściwości fizyczne oraz mechaniczne) zbliżone do materiału pierwotnego

-ubytki poniżej 40% powierzchni cegieł uzupełnić przy użyciu barwionej w masie zaprawy przeznaczonej do uzupełniania ubytków w materiale ceramicznym

14. Uzupelnienie ubytków powierzchni piaskowca

- ubytki powierzchni kamienia uzupełnić przy użyciu barwionej w masie zaprawie do uzupełniania ubytków w piaskowcu. Większe ubytki przed uzupełnieniem zazbroić przy użyciu drutu ze stali nierdzewnej. W przypadku dużych ubytków powierzchni uwzględnia się wykonanie fleków kamiennych z użyciem piaskowca Wartowice.

15. Uzupelnienie ubytków powierzchni tynku blend

- ubytki tynku w blendach elewacji północnej i południowej uzupełnić przy użyciu zaprawy na bazie spoiwa wapiennego, lub wapienno-trasowego i kruszywa kwarcowego o frakcji do 5 mm. Uwzględnia się zastosowanie gotowych zaprawy do tynkowania obiektów zabytkowych takich producentów jak Keim, Tubag, Optolith, Sto-ispo, Remmers, Sempre.

16. Uzupelnienie ubytków zaprawy w spoinach

-ubytki zaprawy w spoinach uzupełnić przy użyciu zaprawy na bazie spoiwa wapienno-trasowego, bądź wapienno-cementowego(cement biały marki 52,5) i drobnoziarnistego kruszywa kwarcowego. Zaprawa winna być podbarwiana w masie pod kolor zaprawy pierwotnej. Uwzględnia się zastosowanie gotowych zapraw przeznaczonych do spoinowania obiektów zabytkowych takich producentów ja Optolit, Sto-ispo, Baunit, Tubag.

17. Scalenie kolorystyczne

- zabieg przeprowadzić przy użyciu farb o spoiwie krzemianowym. Farbę nakładać laserunkowo

- tynki blend elewacji północnej i południowej pokryć krzemianową powłoką malarską w kolorze ugrowym o numerze koloru NCS S 3030-Y20R

18. Montaż opierzenia oraz elementów systemu odprowadzania wody opadowej
- opierzenie oraz uzupełnienia systemu rynien i rur spustowych wykonać przy użyciu materiału stalowego w ocynku

STALOWE ELEMENTY OGRODZENIA

1. Dokumentacja stanu zachowania

-przed przystąpieniem do prac należy wykonać szczegółową dokumentację fotograficzną aktualnego stanu zachowania przęsła ogrodzenia. Dokumentacja winna obejmować również przebieg prowadzonych prac oraz efekt ich zakończenia.

2. Demontaż elementów ogrodzenia

-przęsła ogrodzenia oraz przęsła bramy wjazdowej na terem dziedzińca urzędu ostrożnie zdemontować

3. Oczyszczenie powierzchni metalu

-zabieg przeprowadzić metodą strumieniowo-ścierną. Prace należy poprzedzić próbami celem doboru odpowiedniego ścierniwa oraz siły jego aplikacji, tak aby nie dochodziło do uszkodzeń stalowego podłoża.

4. Rekonstrukcja brakującego trzpienia zawiasu bramy wjazdowej

-brakujący trzpień zawiasu bramy wjazdowej należy odtworzyć zgodnie z pierwotną formą,

5. Malowanie

-zabieg przeprowadzić z użyciem farb proszkowych. Kolor farby dobrać zgodnie z pierwotną kolorystyką ogrodzenia.

6. Ponowny montaż elementów ogrodzenia

JOLANTA DUZIAK
mgr inż./architekt
Nr ewid. upr. bud. 68/83/Gw
LOIA nr LU 0024

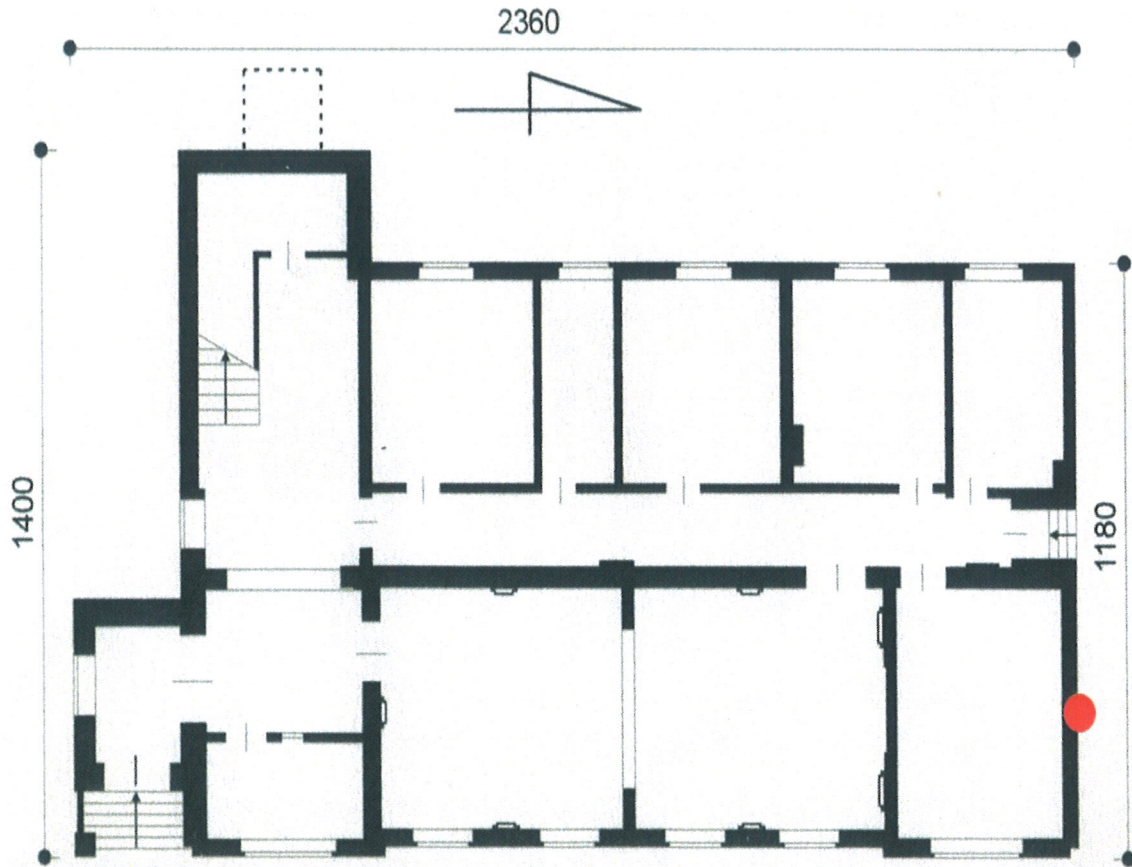
STAROSTWO POWIATOWE
W SULĘCINIE (34)
ul. Lipowa 18a, 69-200 Sulęcino
tel. 95 755 52 43 do 46, fax 95 755 55 57
Regon 210466902, NIP 429-00-70-240

Aneks

1. Numer odkrywki: A – tynk owalnej blendy elewacji północnej

2. Rodzaj: warstwy malarskie

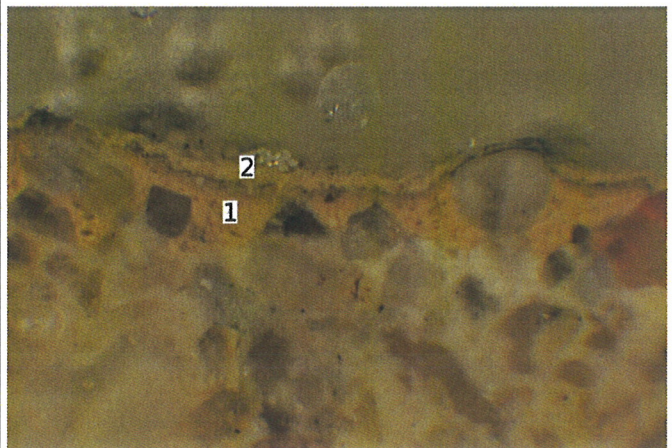
3. Plan obiektu z zaznaczonym miejscem wykonania odkrywki



4. Odkrywka wraz z odsłoniętymi warstwami



5. Naszlif poprzeczny pobranej próbki z zaznaczonymi warstwami



6. Stratygrafia					
Nr warstwy naszlifu	Oznaczenie graficzne warstwy technologicznej	Faza chronologiczna	Datowanie	Charakterystyka warstwy i jej opis łącznie z ewentualną identyfikacją techniki i kolorystyką	Kolorystyka NCS
2		II	2 poł. XX wieku	Wtórna warstwa malarska w kolorze jasno ugrowym	-
1		I	Koniec XIX wieku	Pierwotna warstwa malarska w kolorze ugrowym	NCS S 3030 - Y20R

7. Opis

Bezpośrednio na warstwie pierwotnego tynku, wypełniającego powierzchnię owalnej blendy elewacji północnej, stwierdzono obecność dwóch warstw malarskich w kolorze ugrowym. Warstwy były zbliżone kolorystycznie, przy czym warstwa pierwotna posiada cieplejszy odcień.

JOLANTA DUZIAK
mgr inż./architekt
Nr ewid. upr. bud. 68/83/Gw
LOIA nr LU 0024