

Remont i renowacja murów wewnętrznych przyziemia Zamku w Kórniku (Kórnik, ul. Zamkowa 5) – etap V

Ze względu na toczący się proces odsalania murów wewnętrznych przyziemia Zamku w Kórniku spowodowany ułożeniem okładów odsalających na ścianach w poprzednich etapach realizacyjnych oraz konieczność wymiany okładów, którą należy potwierdzić aktualnymi na dzień rozpoczęcia prac kolejnego etapu badaniami laboratoryjnymi (wykonanymi przez dyplomowanego Konserwatora Zabytków), przyjęto wymianę istniejących kompresów w ilości 540m².

Szczegółowe wskazania okładów przeznaczonych do wymiany (w ilości 540 m²), nastąpi przed przekazaniem terenu budowy, po wykonaniu aktualnych badań.

Postępowanie takie wynika z dynamiki wysoleń. Wsolenia na murach wewnętrznych przyziemi występują z różną intensywnością; zależy to od stopnia zasolenia danych partii murów, temperatury i wilgotności pomieszczeń (wpływ ma na to również pora roku). Każdorazowo przed wymianą poszczególnych partii okładów, przeprowadzane są badania laboratoryjne. O miejscach wymiany okładów i ich częstotliwości decyduje nadzorujący cały proces dyplomowany Konserwator Zabytków. Szczegółowe wskazanie okładów przeznaczonych do wymiany (w ramach przyjętych 540m²), nastąpi po wykonaniu aktualnych badań, przed przystąpieniem do prac (wskazania będą wówczas najbardziej aktualne).

W roku 2023 w ramach etapu 5 przyjęto wymianę kompresów położonych we wcześniejszych etapach w ilości 540m² (zakres A i B).

Zróznicowany charakter poszczególnych partii murów, biorąc pod uwagę ich wartość historyczną, rodzaj i pochodzenie budulca, stan zachowania (stopień zasolenia, stopień degradacji, itp.) oraz grubość murów przyjęto różne zestawy czynności konieczne do wykonania w ich obrębie i oznaczone je jako ZAKRES A, B, C, D i E.

Po wykonaniu czynności przygotowawczych takich jak: wyznaczenie siatki kontrolnej dla monitorowania poziomu zasolenia oraz wykonania dokumentacji fotograficznej stanu murów, prace należy przeprowadzić zgodnie z wyznaczonymi zakresami czynności dla poszczególnych partii murów. Obszary, objęte poszczególnymi zakresami prac zostały przedstawione na rysunkach stanu projektowanego niniejszej dokumentacji.

PROGRAM PRAC - V ETAP

Prace przygotowawcze

- wskazanie przez dyplomowanego Konserwatora Zabytków obszarów (pokrytych okładami odsalającymi na ścianach przyziemia Zamku w Kórniku) wymagających wymiany okładów (badania)
- usunięcie i wywóz istniejących okładów ze ścian

Prace konserwatorskie

- **ZAKRES A:** Dla murów średniowiecznych o znacznym stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Położenie okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy: 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane: ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni. Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

Prace wykończeniowe

- prace porządkowe

ZAKRES B: Dla obszarów z cegły nowożytniej o niskim stopniu degradacji i dużym stopniu zasolenia, zgodnie z programem konserwatorskim oraz częścią rysunkową niniejszego opracowania

1. Położenie okładu odsalającego

Skład okładu odsalającego:

Bentonit sodowy: 1 część wagowa

Pulpa celulozowa: 1 część wagowa

Piasek szklarski o frakcji: 8 części wagowych

Wapno hydratyzowane: ok. 0,25 części wagowych

Woda: w ilości do uplastycznienia masy

Aby proces odsalania przebiegał prawidłowo, w czasie nakładania okładu należy zwrócić uwagę na równomierne rozłożenie masy na całej odsalanej powierzchni. Okład musi dobrze przylegać do podłoża.

Tak położony okład pozostawić do całkowitego wyschnięcia

- prace porządkowe

UWAGA: Jeżeli linia cięcia kładów nie przechodzi przez otwory przejść, zakrzywień ścian lub wnęk okiennych, prace należy wykonać kontynuując zakres działań konserwatorskich ścian do nich przyległych