

PROGRAM ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA ZADANIA: **Wykonanie prac remontowych budynku gospodarczego Zespołu Klasztornego w Wojnowie**

ADRES BUDOWY: **Wojnowo 76, 12-220 Ruciane Nida,**

KAT. OBIEKTU: **III**

ID. DZIAŁKI: **281604_5.0015.1**

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **0015 Wojnowo (gmina Ruciane Nida)**

Numery działek ewidencyjnych: **działki nr 1**

INWESTOR: **Tomasz Ludwikowski**
Wojnowo 76, 12-220 Ruciane Nida

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Marcin Dobrzyński**
ul. Mikołaja Reja 52, 12-200 Pisz
tel. kontakt. 507-192-387

Wojnowo, kwiecień 2024 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

do projektu **programu robót** wykonania prac remontowych budynku gospodarczego Zespołu Klasztornego w Wojnowie zlokalizowanego na działce nr ew. 1 obręb 0015 Wojnowo (gmina Ruciane Nida)

I. Program robót budowlanych

1. Strona tytułowa (str. 1)
2. Spis zawartości opracowania (str. 2)
3. Część opisowa (str. 3-15)
 - a) Opis techniczny do programu robót budowlanych (str. 3-17)
4. Załączniki (str. 18-21)
 - a) Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego budynku (str. 18-20)
 - b) Kopia mapy zasadniczej terenu inwestycji w skali 1:1000 (str. 21)

OPIS TECHNICZNY

do **programu robót budowlanych** wykonania prac remontowych budynku gospodarczego Zespołu Klasztornego w Wojnowie zlokalizowanego na działce nr ew. 1 obręb 0015 Wojnowo (gmina Ruciane Nida)

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Oględziny na obiekcie
- Dokumentacja fotograficzna – stan na marzec 2024 rok

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie prac remontowych i zabezpieczających istniejący budynek gospodarczy przez całkowitym zniszczeniem. Obiekt stanowi jeden z części budynków Zespołu Klasztornego Żeńskiego Staroobrzędowców, jest najbardziej wysunięty na północ od pozostałych zabudowań. Obecnie służy do celów gospodarczych i składowych. Po wykonaniu planowanych robót jego dotychczasowa funkcja pozostanie niezmienna. Zakres prac dotyczy:

- 1) Zabezpieczenie dotychczasowej konstrukcji przed skutkami katastrofy budowlanej;
- 2) Demontaż istniejącego pokrycia z dachówki ceramicznej wraz z gąsiorami;
- 3) Demontaż części istniejącego ołacenia i deskowania;
- 4) Demontaż części uszkodzonych elementów drewnianych belek dachu;
- 5) Demontaż przyległej wiaty drewnianej pokrytej eternitem od frontu budynku;
- 6) Demontaż zniszczonych (zawalonych) fragmentów ściany z kamienia polnego i cegły;
- 7) Odtworzenie części drewnianej konstrukcji podpierającej konstrukcję dachu;
- 8) Odtworzenie części drewnianej konstrukcji dachu;
- 9) Wykonanie deskowania i ołacenia dachu;
- 10) Wykonanie pokrycia dachu z dachówki ceramicznej;
- 11) Wykonanie obudowy ścian zewnętrznych tymczasowo z desek, zaś docelowo z cegły i kamienia na wzór istniejący;
- 12) Remont istniejących wrót drewnianych.

Program dotyczy budynku gospodarczego, który ujęty jest rejestrze zabytków nieruchomych województwa warmińsko-mazurskiego w ramach Zespołu Klasztornego Staroobrzędowców, pod nr rejestru A-1455, (Nr Decyzji: kl.wkz 534/376/d/83) z dnia 17.03.1983 r.

Z uwagi na brak dostatecznych środków finansowych inwestor wnioskuje tylko o prace remontowe polegające na zabezpieczeniu istniejącego stanu budynku przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi i dalszą degradacją. Pozostałe prace renowacyjne m.in. okładzin ściennych z kamienia i innych detali obiektu będą wnioskowane w odrębnym opracowaniu.

3. Lokalizacja obiektu

Przedmiotowy budynek gospodarczy usytuowany jest od strony północnej zespołu klasztornego, który zlokalizowany jest na działce nr 1, obręb 0015 Wojnowo, pod adresem Wojnowo 76, gmina Ruciane Nida.



Lokalizacja budynku gospodarczego na terenie Zespołu Klasztornego Staroobrzędowców w Wojnowie

4. Opis stanu istniejącego

Budynek jest jednokondygnacyjny, bez podpiwniczenia. Konstrukcja ścian murowana z cegły ceramicznej i kamienia. Szczyty ścian powyżej okładziny kamiennej są odeskowane. Dach konstrukcji drewnianej, symetrycznej, dwuspadowej z pokryciem z dachówki ceramicznej holenderki esówki na deskowaniu pełnym na zakład. Stolarka zewnętrzna w postaci wrót wjazdowych na elewacjach podłużnych wykonana jest z desek drewnianych. Obiekt jest w złym stanie technicznym, zarówno konstrukcja dachu jak i ścian wymaga wykonania pilnych prac zabezpieczających i remontowych. Istniejące pokrycie ma ubytki co najmniej na 40% całej powierzchni dachu. Na elewacji tylnej (północnej) ściana kamienna uległa częściowemu zawaleniu, a filarki ceglane przy

drzwiach w znacznej części utraciły stateczność. W wyniku nieszczelności pokrycia korozja biologiczna elementów drewnianych wyraźnie postępuje. W niedługim czasie wpływ warunków atmosferycznych niewątpliwie przyczyni się do zawalenia całego obiektu.

Budynek posadowiony jest na rzucie prostokąta. Układ wewnętrzny pomieszczenia wskazuje, że kiedyś pełniło ono funkcję stodoły. Wewnątrz budynku nie ma posadzki utwardzonej, występuje tylko gliniana polepa. Brak jest widocznych warstw izolacji przeciwwilgociowej. Na obiekcie nie ma instalacji wewnętrznych – elektrycznej i wodno-kanalizacyjnej. Od strony zachodniej przy ścianie porastają drzewa i krzewy, które również przyczyniają się do degradacji obiektu.

Od północy budynku, z prawej części ściany frontowej przylega wiata jednospadowa konstrukcji drewnianej pokryta eternitem falistym. Poniżej przedstawiono kilka fotografii ze stanu istniejącego:



Fotografia nr 1 – Widok elewację frontową - południową przedmiotowego budynku



Fotografia nr 2 – Widok elewację szczytową - wschodnią przedmiotowego budynku



Fotografia nr 3 – Widok elewację tylną - północną przedmiotowego budynku

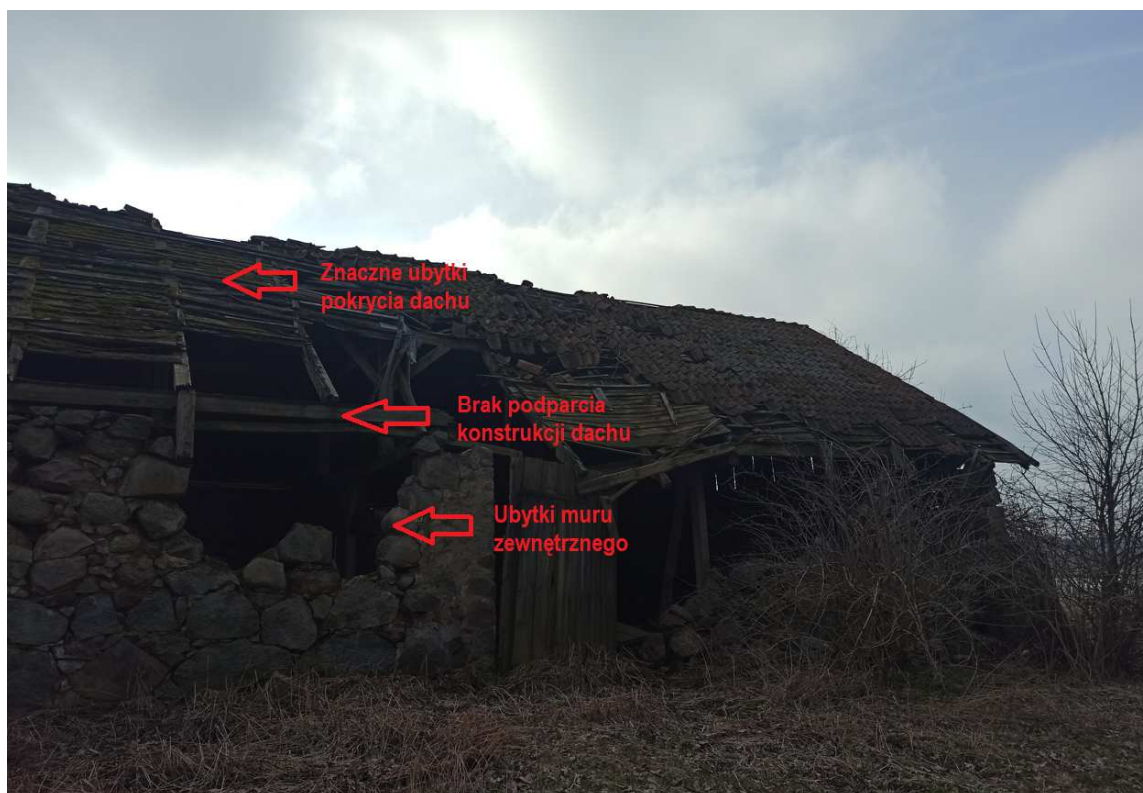


Fotografia nr 4 – Widok elewację drugiego szczytu – od strony zachodniej przedmiotowego budynku

5. Ocena stanu technicznego

Budynek jest w złym stanie technicznym i jego dalsze użytkowanie zagraża bezpieczeństwu życia i zdrowia. Konstrukcja dachu posiada widoczne zniszczenia elementów, w części brak jest podparcia. Ubytki w pokryciu dachu przyczyniają się do postępującej korozji biologicznej belek drewnianych.

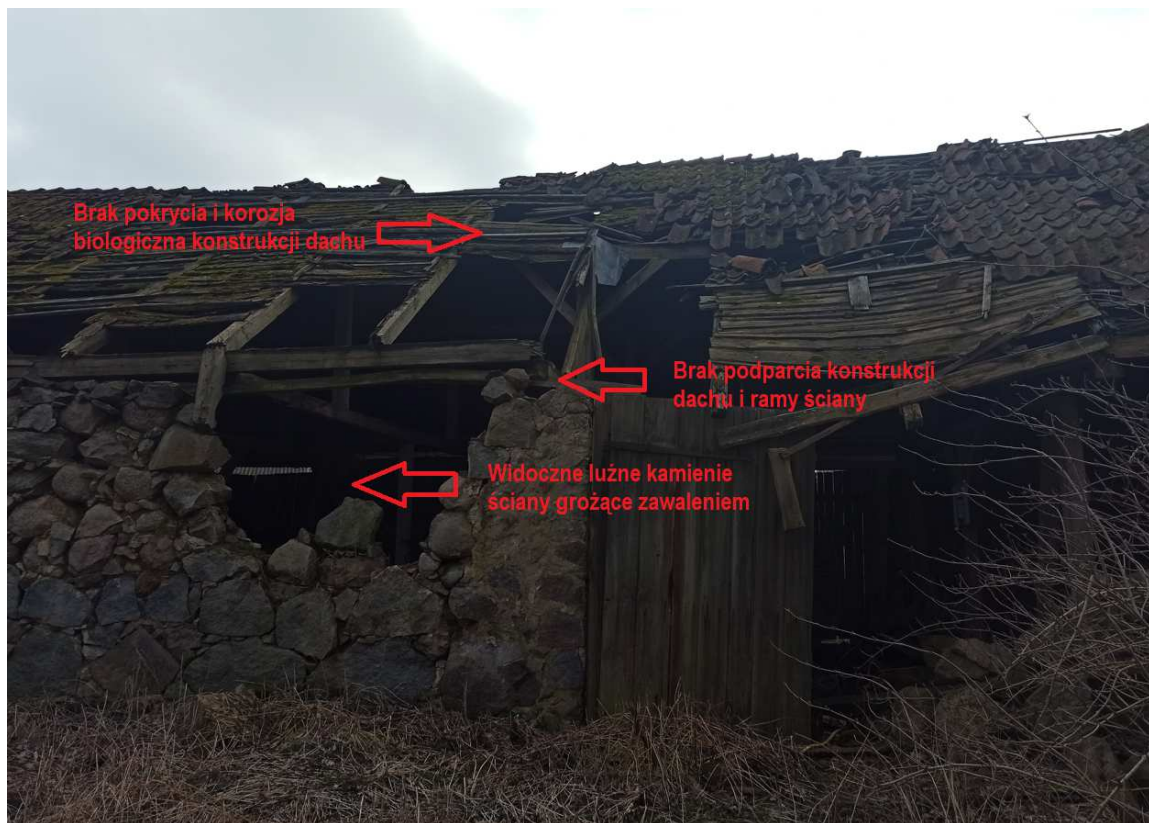
W wyniku braku części pokrycia dachu spoina gliniana występująca w ścianie zewnętrznej uległa zmiękczeniu i spowodowała zawalenie się części ściany. Budynek od strony północnej jest w dużej części odkryty przez co istnieje ryzyko, że potencjalnie występujący podmuch wiatru może zniszczyć doszczętnie obiekt. Również zimowe warunki atmosferyczne oraz opady deszczu powodują dalszą degradację elementów drewnianych. Na poniższych fotografiach zamieszczono poglądowo opis stanu zniszczenia poszczególnych elementów budynku.



Fotografia nr 5 – Elewacja północna-tylna – podgląd stanu istniejącego z opisem elementów



Fotografia nr 6 – Elewacja północna-tylna – podgląd stanu istniejącego z opisem elementów



Fotografia nr 7 – Elewacja północna-tylna – podgląd stanu istniejącego z opisem elementów



Fotografia nr 8 – Widok wnętrza budynku – podgląd stanu istniejącego z opisem elementów



Fotografia nr 9 – Widok wnętrza budynku – podgląd stanu istniejącego z opisem elementów



Fotografia nr 10 – Widok wnętrza budynku – podgląd stanu istniejącego z opisem elementów

6. Opis przewidzianych rozwiązań projektowych

POKRYCIE DACHU:

Projektuję się wykonanie pokrycia wg rozwiązania istniejącego z dachówki ceramicznej holenderki z gąsiorami ceramicznymi na odtworzonym ołaceniu oraz deskowaniu pełnym na zakład. W części istniejącej deskowanie z desek na zakład będzie mogło zostać ponownie wykorzystane, podobnie z dachówką i gąsiorami. Brakujące deski oraz ołacenie należy uzupełnić z drewna o gatunku i przekroju analogicznym do oryginału. Elementy drewniane poszycia dachu zabezpieczyć preparatem impregnującym w kolorze bezbarwnym. Pozostałe uzupełniania pokrycia należy wykonać z dobranej dachówki ceramicznej używanej, bądź w przypadku braku jej dostępności wykonać całe pokrycie dachu z nowej dachówki ceramicznej typu holenderka esówka. Obróbki blacharskie i orynnowanie będzie wykonane z blachy tytanowo-cynkowej. Obecnie dach nie posiada orynnowania, ale wodę opadową z powierzchni połaci dachowych należy odprowadzić od obiektu, aby nie powodowała dodatkowego podmywania już zdestabilizowanych ścian.



Fotografia nr 11 – Widok na istniejącą ścianę przy wejściu do budynku – elewacja wschodnia

KONSTRUKCJA DACHU:

Projektuje się konstrukcję drewnianą dachu na wzór istniejącego układu z podobnymi przekrojami. W miarę możliwości będą wykorzystane istniejące belki drewniane. Pozostałe elementy więzarów dachu, których obecnie nie ma lub nie nadają się do użytku w wyniku złego stanu technicznego,

należy wymienić na nowe wykorzystując istniejącą geometrię dachu. Na dzień sporządzenia opracowania część drewnianej konstrukcji dachu została zachowana (od strony wschodniej obiektu) i przedstawiona na poniższej fotografii nr 12.

W trakcie wykonywania prac należy poddać analizie istniejącą konstrukcję drewnianą w taki sposób, aby wytypować poszczególne elementy, które będą nadawały się do dalszego użytku lub będą podlegały wymianie. Konieczny będzie do stworzenia raportu opisowy rysunkowy i fotograficzny, który w trakcie prac będzie trzeba uzgodnić z Warmińsko-Mazurskim Urzędem Ochrony Zabytków Delegatura w Elku. Wymieniane i uzupełniane brakujące elementy wykonać z drewna o gatunku analogicznym do istniejącego. Ponadto wymieniane i uzupełniane elementy zaleca się łączyć z istniejącymi w sposób analogiczny z oryginalnymi łączeniami ciesielskimi. Wszystkie elementy drewniane należy poddać impregnacji w celu dezynfekcji biologicznej i przeciw działaniu drewnojadów. Należy zastosować impregnację bezbarwną.



Fotografia nr 12 – Widok na istniejącą zachowaną konstrukcję dachu – wschodnia część budynku

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE:

Przed rozpoczęciem prac należy podstemplować istniejące belki dachu i murlat, które nie mają podparcia. Zaleca się wykonanie tymczasowego rusztu podtrzymującego zabezpieczającego przed zawaleniem np. poprzez deskowanie i wykonanie skośnych zastrzałów stabilizujących. Ściany

zewnątrzne wzdłuż strony północnej i zachodniej wymagają odgruzowania i oczyszczenia miejsca do wykonywania dalszych prac. Docelowo zaleca się wykonanie odtworzenia zewnętrznej okładziny z cegły ceramicznej i kamienia polnego, przynajmniej od strony lica ścian zewnętrznych (wg odrębnego opracowania).

Jednakże z powodu niedostatecznych chwilowo przez inwestora środków finansowych projektuje się wykonanie pionowych podparć z belek drewnianych ułożonych na istniejącym fundamencie kamiennym lub podwalinie drewnianej. Podparcia należy wykonywać w sposób najmniej możliwie ingerujący w zabytkową substancję obiektu. Miejsca punktów podparcia będą wyznaczone w odrębnym opracowaniu branży konstrukcyjnej. Należy w/w rozwiązanie traktować jako tymczasowe, w celu uratowania obiektu przed zniszczeniem, ponieważ docelowo, w przypadku wyasygnowaniu środków finansowych będzie konieczne wykonanie odtworzenia okładziny kamiennej z elementami ozdobnymi z cegły na wzór istniejącego.

Szczyty drewniane z desek, które uległy degradacji i nie nadają się do dalszego wykorzystania należy zdemontować. Pozostałe deskowanie oczyścić z brudu i nalotów, poddać dezynfekcji biologicznej i przeciw działaniu drewnojadów oraz zabezpieczyć impregnatem. Brakujące deskowanie szczytów obiektu w nawiązaniu do istniejącego stanu należy wykonać jako drewniane. Uzupełnienia górnych części ścian szczytowych wykonać deskami o gatunku i grubości analogicznej do oryginału. Deski należy ułożyć zgodnie z oryginalnym układem. Elementy zabezpieczyć preparatami impregnującymi w kolorze zgodnym z istniejącym lub zgodnie z ustaleniem z Warmińsko-Mazurskim Urzędem Ochrony Zabytków Delegatura Elk.

Ponadto widoczne na fotografii nr 6 i nr 9 uzupełnienie ściany z bloczków betonu komórkowego będzie zlikwidowane i uzupełnione na wzór zbliżony do pozostałych ścian. Prace wykończeniowe okładzin zewnętrznych w miarę możliwości będą wykonane z odgruzowanych elementów z kamienia i cegły. Przedmiotowe prace zewnętrzne w postaci wykończenia z cegły i kamienia, wykorzystanego z rozbiórek będą wykonane odrębnym opracowaniem.

STOLARKA – WROTA WEJŚCIOWE:

Projektuje się odtworzenie istniejących wrót wjazdowych na wzór i kształt obecnych, które jeszcze nie uległy całkowitemu zniszczeniu. Okładzina drewniana z desek jest w większej części zużyta i będzie wymieniona na nową, impregnowaną w kolorze przypominającym jej obecny wygląd. Pierwotne okucia pozostaną w dużej mierze do ponownego wykorzystania. Rekonstrukcja elementów drewnianych będzie wykonana wykorzystując drewno o gatunku analogicznym do oryginału. Powierzchnie drewna zabezpieczone będą stosownymi impregnatami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Elementy stalowe które uległy degradacji w stopniu

uniemożliwiającym dalsze użytkowanie lub zostały całkowicie zniszczone należy rekonstruować w formie i materiale zgodnym z oryginałem. Rekonstruowane elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie podkładem reaktywnym o stosownych parametrach.

Montaż zrekonstruowanych wrót będzie realizowany zgodnie z ich pierwotną lokalizacją.

UPRZĄTNIĘCIE ZAWALISKA:

Zawaliska znajdujące się na terenie przyległym (zawalone części ścian kamienno-ceglanych) należy uprzątnąć i odzyskać jak najwięcej zabytkowego materiału. Podczas prowadzenia prac porządkowych wszelkie odnalezione materiały budulcowe, których stan techniczny umożliwia późniejsze wykorzystanie, należy poddać wstępnemu manualnemu oczyszczeniu. Elementy oczyścić z luźnych nawarstwień i powlec preparatem biobójczym. Odzyskane elementy posegregować, spaletować i zabezpieczyć do momentu ponownego wbudowania w obiekt. Zaleca się aby odzyskany materiał przechowywać w miejscu zadaszonym zabezpieczonym przed oddziaływaniem odpadów atmosferycznych.

WIATA:

Projektuje się demontaż w/w wiaty, która jako element współcześnie dostawiony nie pasuje do otoczenia obiektu i w dodatku jest w złym stanie technicznym. Pokrycie dachu przyległej wiaty z eternitu do zdemontowania i zutylizowania.

ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI PRZYLEGŁEJ DO OBIEKTU:

Projektuję się przeprowadzenie prac porządkowo-pielęgnacyjnych wraz z usunięciem drzew kolidujących przy obiekcie. Pozostały drzewostan, który można zachować poddać będzie poddany przycince w celu minimalizacji ich oddziaływania na zabytkowy obiekt. Pracę przy wycince drzew należy przeprowadzić zgodnie z odrębnym pozwoleniem.

7. Opis przewidzianych rozwiązań materiałowych i sposobu wykonania prac

Roboty obejmują wykonanie kapitalnego remontu budynku, polegające głównie na zabezpieczeniu i naprawie istniejących elementów konstrukcyjnych dachu i ścian w taki sposób, aby nie ulegały postępującej degradacji, która może skutkować jego całkowitym zawaleniem.

Poniżej przedstawia się podstawowe rozwiązania materiałowe:

- Pokrycie dachu – dachówka ceramiczna holenderka – zgodnie z istniejącym,
- Konstrukcja dachu – drewniana, o przekrojach i kształcie wg zgodnie z istniejącymi,

- Okładzina ścian zewnętrznych – okładzina zewnętrzna w miejscu uzupełnienia ścian drewniana z desek na ruszcie jako rozwiązanie tymczasowe. Docelowo będzie licowana z cegły i kamienia - na konstrukcji ścian murowanej od wewnątrz z cegły ceramicznej bądź silikatowej (wg odrębnego opracowania),
- Stolarka drzwiowa – drewniane wrota z okuciami stalowymi – zgodnie z istniejącą,
- Obróbki blacharskie i orynnowaniem – z blachy ocynkowanej lub tytanowo-cynkowej,

Sposób wykonania prac:

Nadrzędnym celem projektowanego zamierzenia zawartego w programie prac jest podparcie i odtworzenie istniejącej konstrukcji dachu, wraz z uzupełnieniem jego pokrycia. Pozwoli to na zabezpieczenie obiektu przed niszczącym działaniem warunków atmosferycznych.

Konieczne będzie zdemontowanie istniejącego (pozostałego) pokrycia z dachówki ceramicznej wraz z ołączeniem. Demontaż pokrycia dachowego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności w celu maksymalnego odzyskania materiału. Zdemontowany materiał, którego stan techniczny umożliwia przeprowadzenie konserwacji i ponowne wykorzystanie należy oczyścić wstępnie z luźnego brudu i nalotów za pomocą miękkich szczotek. Po oczyszczeniu wstępnym elementy pokrycia dachowego należy poddać oczyszczeniu z wykorzystaniem myjki ciśnieniowej generującej gorącą wodę. W przypadku konieczności zastosowania dodatkowych preparatów przy dużych zabrudzeniach należy dobrać ich odpowiednie właściwości za pomocą przeprowadzonych prób. Osłabione elementy ceramiczne należy nasączyć specjalnymi preparatami wzmacniającymi. Wszystkie odzyskane elementy ceramiczne należy po oczyszczeniu zabezpieczyć preparatem hydrofobizującym. Płaszczyzny deskowania dachu, które nadaje się jeszcze do użytku, należy zabezpieczyć poprzez impregnację oraz uzupełnić braki. Prace przy wykonywaniu prac pokrywczych dachu należy wykonywać przy maksymalnym odciążeniu dachu, czyli po uprzednim zdemontowaniu dachówki. Dopiero po odtworzeniu konstrukcji dachu i jego zabezpieczeniu można będzie przystąpić do prac pokrywczych dachu.

Projektowane rozwiązanie tymczasowe zakłada odeskowanie zawalonych części ścian na wykonanym ruszcie drewnianym, które będzie również stanowiło podparcie drewnianej belki murlat dachu. Ruszt drewniany oparty na istniejącym fundamencie kamiennym bądź

podwalinie drewnianej należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo od spodu. Całość powinna być odeskowana tymczasowo do czasu wykonania prac odtworzeniowych ścian zewnętrznych licowanych z kamienia i cegły. Podparcia będzie trzeba wykonać w sposób najmniej możliwie ingerujący w zabytkową substancję obiektu. Zaleca się unikania, o ile to możliwe, trwałego związania konstrukcji zabezpieczającej z zabytkową konstrukcją ścian.

Stolarka drzwi drewnianych po pracach odtworzeniowych powinna być zamontowana.

Prace rozpocząć od odkrywek na powierzchni istniejących wrót w celu określenia ich kolorystyki. Konieczny będzie do sporządzenia raport z badań kolorystycznych oraz dodatkowa inwentaryzacja wrót wraz z opracowaniem dokumentacji rysunkowej, która posłuży do wykonania wiernych rekonstrukcji. W/w dokumentację i raport będzie trzeba przedstawić do uzgodnienia z Warmińsko-Mazurskich Urzędem Ochrony Zabytków Delegatura w Elku – odrębnym opracowaniem.

8. Uzasadnienie przyjętego sposobu prac remontowych

Celem nadrzędnym sposobu wykonywania prac jest zabezpieczenie budynku przed dalszym zniszczeniem poprzez naprawę i odtworzenie pokrycia oraz zabudowę tymczasową ścian zewnętrznych, które uległy zawaleniu z desek na ruszcie drewnianym. Tym samym pozwoli to na zamknięcie obiektu przed działaniem warunków atmosferycznych, a w dalszej kolejności ułatwi kontynuację robót przy wykonaniu ścian z kamienia i cegły.

Z uwagi na brak dostatecznych środków finansowych przez inwestora, zakres robót nie obejmuje ich sposobu odtworzenia ścian zewnętrznych do wyglądu pierwotnego. Będzie to uwzględnione wg odrębnego opracowania wniosku o wydanie pozwolenia w późniejszym terminie.

9. Uwagi końcowe

- Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i certyfikaty zgodności, być zgodne z PN. Przy budowie należy zastosować materiały i urządzenia o parametrach technicznych nie gorszych niż podane w projekcie.
- Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401)
- Wszystkie roboty budowlane wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” oraz przepisami BHP.

UWAGA:

1. Szczegóły techniczne nieujęte w niniejszej dokumentacji należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
2. Niektóre rozwiązania, przedstawione w niniejszej dokumentacji, mogą być traktowane alternatywnie i być zastępowane za zgodą autora projektu w zależności od sytuacji na rynku w czasie realizacji inwestycji.
3. Jakiegokolwiek zmiany w projekcie bez zgody autora są niedozwolone.
4. Projekt dopuszcza stosowanie urządzeń i wyrobów „równoważnych” co do ich cech i konkretnych parametrów, a wszystkie nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w dokumentacji projektowej powinny być traktowane jako definicje standardu a nie jako konkretne nazwy firmowe tych urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.
5. Prace budowlane i montażowe wykonywać pod nadzorem uprawnionej osoby.
6. Wszelkie ewentualne zmiany w dokumentacji winny być uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Olsztynie, Delegatura w Elku.

Opracował:

Marcin Dobrzyński

ZAŁĄCZNIKI – DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do **programu robót budowlanych** wykonania prac remontowych budynku gospodarczego Zespołu Klasztornego w Wojnowie zlokalizowanego na działce nr ew. 1 obręb 0015 Wojnowo (gmina Ruciane Nida)



Zdjęcie nr 1 – Widok na istniejącą zachowaną konstrukcję budynku – elewacja frontowa



Zdjęcie nr 2 – Widok na istniejącą zachowaną konstrukcję budynku – elewacja frontowa od strony wiaty



Zdjęcie nr 3 – Widok od strony północno-wschodniej budynku



Zdjęcie nr 4 – Widok wnętrza budynku – wnętrze ściany frontowej



Zdjęcie nr 5 – Widok wnętrza budynku – wewnątrz ściany tylnej – najbardziej zniszczonej



Zdjęcie nr 6 – Widok budynku od północy – ściany tylnej – najbardziej zniszczonej