

POKRYCIE DACHOWE d1
proj. dachówka ceramiczna karpówka podwójnie w koronkę (istniejące pokrycie w złym stanie do wymiany)
łaty drewniane 6.0 x 4.0 cm (wymiana 100%)
proj. kontrłaty – deski grub. 2.5 cm
folia wiatrochronna
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

POKRYCIE DACHOWE d2
proj. dachówka ceramiczna karpówka podwójnie w koronkę (istniejące pokrycie do rozbiórki z uwagi na remont więzby)
łaty drewniane 6.0 x 4.0 cm (wymiana 100%)
proj. kontrłaty – deski grub. 2.5 cm
folia wiatrochronna
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

POKRYCIE DACHOWE d3
proj. dachówka ceramiczna karpówka podwójnie w koronkę (istniejące pokrycie z dachówki zakładkowej do rozbiórki)
łaty drewniane 6.0 x 4.0 cm (wymiana 100%)
proj. kontrłaty – deski grub. 2.5 cm
folia wiatrochronna
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

POKRYCIE DACHOWE d4
proj. blacha systemowa stalowa (panele na rąbek stojący (istniejące pokrycie z blachy trapezowej do rozbiórki) – kolor czerwony
proj.łaty drewniane 10.0 x 3.2 cm
proj. kontrłaty – 2.5 x 4.0 cm
folia wiatrochronna
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

POKRYCIE DACHOWE d5
proj. blacha systemowa cynkowa – tytanowa na rąbek stojący (istniejące pokrycie z blachy trapezowej do rozbiórki) – kolor grafitowy
warstwa separacyjna wg. producenta pokrycia (mata strukturalna lub papa)
istniejące deskowanie (naprawa, wymiana pojedynczych desek)
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

d5*(istniejące pokrycie z dachówki zakładkowej do rozbiórki)

KOLORYSTYKA (W ZAKRESIE OPRACOWANIA)

A	KOLOR ŚCIAN CEGLANYCH – NATURALNY KOLOR CEGŁY CERAMICZNEJ CZERWONEJ WSZELKIE ELEMENTY WYMIENIANE (UBYTKI) DOBRAĆ WG KOLORU ISTNIEJĄCYCH, PO OCZYSZCZENIU
B	KOLOR DETALU CERAMICZNEGO (KSZTAŁTKI) – NATURALNY KOLOR CEGŁY CERAMICZNEJ CZERWONEJ WSZELKIE ELEMENTY UZUPEŁNIANIE DOBRAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH PO OCZYSZCZENIU
C	KOLOR SPOIN – UGIER KOLOR WG. PRÓBNIKA KOLORYSTYCZNEGO NCS – S 0907-Y30R
D	KOLOR ŚCIAN TYNKOWANYCH (ISTNIEJĄCE PARTIE TYNKOWANE ELEWACJI) – JASNY UGIER KOLOR NALEŻY DOBRAĆ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH PARTII TYNKOWANYCH PO OCZYSZCZENIU. KOLOR WG. PRÓBNIKA KOLORYSTYCZNEGO NCS – S 0804-Y30R
E	KOLOR ELEMENTÓW DREWNIANYCH (ISTNIEJĄCE LUKARNY) – BRĄZ KOLOR WG. PRÓBNIKA KOLORYSTYCZNEGO NCS – S 4020-Y30R
F	KOLOR RYNIEN, RUR SPUISTOWYCH, OPIERZEŃ – SZARY KOLOR NATURALNEJ BLACHY TYTANOWO – CYNKOWEJ

POKRYCIE DACHU

d1	DACHÓWKA CERAMICZNA, KARPÍÓWKA W KORONKĘ – KOLOR NATURALNEJ CZERWIENI, MATOWA ISTNIEJĄCE POKRYCIE W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM DO DEMONTAŻU PROJEKTOWANA DACHÓWKA KARPÍÓWKA W KORONKĘ – NA WZÓR ISTNIEJĄCEJ
d2	DACHÓWKA CERAMICZNA, KARPÍÓWKA W KORONKĘ – KOLOR CIEMNO – CEGLASTY Z POLYSKIEM ISTNIEJĄCE POKRYCIE WYMIENIONE NIEDAWNO, Z UWAGI NA NIEZBEDNE PRACE REMONTOWE WIĘZBY DACHOWEJ DO ZDJĘCIA. PROJEKTUJE SIĘ WYMIANĘ DACHÓWKI NA UJEDNOLICIONĄ KOLEJEM I RODZAJEM POWIERZCHNI (MATOWA) DO ZACHOWANEJ
d3	DACHÓWKA ZAKŁADKOWA, CEMENTOWA – KOLOR SZARY, MATOWA ISTNIEJĄCE POKRYCIE W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM DO DEMONTAŻU PROJEKTOWANA DACHÓWKA KARPÍÓWKA W KORONKĘ – NA WZÓR ISTNIEJĄCEJ
d4	BLACHA TRAPEZOWA NA ZAKŁAD, POWLEKANA – KOLOR CZERWONY ISTNIEJĄCE POKRYCIE W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM DO DEMONTAŻU PROJEKTOWANE POKRYCIE SYSTEMOWE Z BLACHY STALOWEJ, POWLEKANEJ (PANELE DACHOWE NA RĄBEK, KOLOR CZERWONY)
d5	BLACHA STALOWA, OCYNKOWANA, NA RĄBEK STÓJĄCY – KOLOR NATURALNY ISTNIEJĄCE POKRYCIE W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM DO DEMONTAŻU PROJEKTOWANE POKRYCIE SYSTEMOWE Z BLACHY CYNKOWO – TYTANOWEJ NA RĄBEK STÓJĄCY

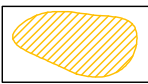
PRACE REMONTOWO - KONSERWATORSKIE

POROSTY, ZANIECZYSZCZENIA



1. roślinność porastająca korony murów

ZNISZCZENIE SYSTEMU KORZENIOWEGO ROŚLIN PREPARATEM PODAWANYM NALISTNIE,
USUNIĘCIE POZOSTAŁOŚCI ROŚLIN PO ZAKOŃCZENIU DZIAŁANIA ŚRODKA CHWASTOBÓJCZEGO



2. zanieczyszczenia, nawarstwienia (cegła, kształtki, tynki, połać dachu)

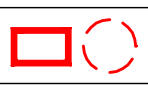
- DEZYNFEKCJA MIEJSC ZAATAKOWANYCH PRZEZ GLONY I POROSTY (ZIELONE ZABARWIENIE) MATERIAŁEM BIOBÓJCZYM PRZEZ NASYCENIE PĘDZŁEM LUB NATRYSK URZĄDZENIEM SPRYSKUJĄCYM ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA
- OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI Z NAWARSTWIEN, ZANIECZYSZCZEŃ I ZAPRAW METODĄ MECHANICZNĄ METODAMI FIZYKO – CHEMICZNYMI – WYBÓR METODY PO WYKONANIU PRÓB I OCENIE SKUTECZNOŚCI CZYSZCZENIE CHEMICZNE PRZY POMOCY ŚRODKA ZAWIERAJĄCEGO HF
- UMYCIE SPOIN WODĄ POD CIŚNIENIEM, SPOINY DOBRZE ZACHOWANE DO POZOSTAWIENIA, OSŁABIONE, KRUSZĄCE SIĘ – DO USUNIĘCIA NA GŁĘBOKOŚĆ 1.5 cm

CEGLA



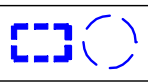
3. cegła - mocno osłabione partie muru (wzmocnienie)

WZMOCNIENIE MOCNO OSŁABIONYCH PARTII CEGIEŁ PREPARATEM (NASYCENIE) I POZOSTAWIENIE NA OKRES NA OKRES 4 TYGODNI W WARUNKACH PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI, PREPARAT NANOSIĆ POPRZEC PĘDZŁOWANIEM LUB NATRYSK AZ DO NASYCENIA OSŁABIONEJ POWIERZCHNI



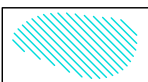
4. cegła – drobne ubytki (uszkodzenia, spękania)

- UZUPEŁNIENIA DROBNYCH UBYTKÓW CEGIEŁ WYKONAĆ ZAPRAWĄ MINERALNĄ REPROFILACYJNĄ DOBRANĄ PARAMETRAMI DO ORYGINAŁU (WYTRZYMAŁOŚĆ, NIASIĄKLIWOŚĆ, POROWATOŚĆ, POWIERZCHNIĘ, KOLOR)
- WYMIANA ZNISZCZONYCH CEGIEŁ CERAMICZNYCH Z MATERIAŁU DOPASOWANEGO PARAMETRAMI DO CEGŁY ORYGINALNEJ (KOLOR, SPIEK, WYMIAR, WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO – MECHANICZNE) WYMIANA CEGIEŁ PRZEWIDZIANA W PRZYPADKU ZNISZCZENIA POWIERZCHNI ok 30% DO WMIEROWANIA STOSOWAĆ ZAPRAWĘ WAPIENNO – TRASOWĄ.



5. cegła – detal (rekonstrukcja, ubytki, uszkodzenia)

- REKONSTRUKCJA ZNISZCZONEGO DETALU – WYKONANIE FORMY SILIKONOWEJ Z ORYGINAŁU, ODLEW Z MASY BARWIONEJ, MOTAŻ NA PRĘT – DYBEL NIERDZEWNY I KLEJ EPOKSYDOWY, W PRZYPADKU ZACHOWANYCH DYBLI NALEŻY JE ZDEMONTOWAĆ I WYMIENIĆ NA NIERDZEWNE
- DROBNE USZKODZENIE W DETALU – UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ "Z REKI" STOSOWAĆ ZAPRAWĘ MINERALNĄ BARWIONĄ W MASIE

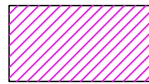


6. cegła - spoiny (wykruszone, wypłukane)

USUNIĘCIE I POGŁĘBIENIE WSZYSTKICH SPOIN W ELEWACJI NA GŁĘBOKOŚĆ DO ok. 1.5 cm
SPOINOWANIE MURU ZAPRAWAMI WAPIENNO-TRASOWYMI. KOLOR I WŁAŚCIWOŚCI WG. BADAŃ KONSERWATORSKICH.
KOLOR SPOIN – KOLOR Ciepło UGROWY NCS S 0907-Y30R

TYNKI

7. tynki - odparzone i odspojone do skucia w 100%



ISTNIEJĄCE USZKODZENIA TYNKÓW – LUŻNE, OSYPUJĄCE SIĘ, ZDEGADOWANE
USUNIĘCIE TYNKÓW DO CEGŁY (100%) WRAZ Z DOCZYSZCZENIEM CEGŁY Z LUŻNYCH ZAPRAW
USUNIĘCIE SPOIN MIĘDZY CEGŁAMI DO GŁĘBOKOŚCI 1.5 cm
NOWE TYNKI WYKONAĆ W ZAPRAWIE WAPIENNO – TRASOWEJ, ZGODNIE ZE STRUKTURĄ I FAKTURĄ TYNKÓW ORYGINALNYCH – DO ZATWIERDZENIE PRZEZ NADZÓR KONSERWATORSKI.
KOLOR TYNKÓW – KOLOR UGROWY NCS S 0804-Y30R



8. tynki – dobrze zachowane z ubytkami

- PARTIE ZACHOWANE W DOBRYM STANIE – OCZYŚCIĆ MECHANICZNIE ZE ZŁUSZCZEŃ PRZY POMOCY PRZECIERANEJ PARY, PRZESZLIFOWAĆ, A NASTĘPNIE WZMOCNIĆ PREPARATAMI CHEMICZNYMI
- PARTIE Z UBYTKAMI ZDEZYNFEKOWAĆ I WZMOCNIĆ PREPARATAMI CHEMICZNYMI. UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ZAPRAWĄ WAPIENNĄ – PIASKOWĄ TRASSOWO – CEMENTOWĄ, SCAŁIĆ KOLORYSTYCZNIE Z ZACHOWANYMI. ZABEZPIECZYĆ POWIERZCHNIĘ PREPARATEM HYDROFOBIZUJĄCYM.

DREWNO (WYSTAWKI DACHOWE)



9. zachowane wystawki dachowe o konstrukcji drewnianej

OCZYSZCZENIE DREWNA Z PŁOKÓW MALARSKICH, DEZYNFEKCJA
POMALOWANIE DREWNA FARBĄ PRZEZNACZONĄ DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH, MATOWĄ O DOBREJ ODPORNOŚCI NA WARUNKI ZEWNĘTRZNE, PRZYPĘCNOŚCI I ODPORNOŚCI NA KORÓZJĘ BIOLOGICZNĄ
KOLOR – BRĄZ NCS S 4020-Y30R

UWAGA:

PRACE WYKONAĆ WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH

WSZYSTKIE RODZAJE ZNISZCZEŃ PRZEDSTAWIONE W FORMIE GRAFICZNEJ NA ELEWACJACH ROZPOZNANO NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ ORAZ MATERIAŁU FOTOGRAFICZNEGO.
NIE WYKLUCZA TO MOŻLIWOŚCI ISTNIENIA USZKODZEŃ W INNYCH MIEJSCACH.
DOKŁADNE ROZPOZNANIE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ POD NADZOREM KONSERWATORSKIM PO ROZPOCZĘCIU PRAC I POSTAWIENIU RUSZTOWAŃ.

WIDOK D ELEWACJA POŁUDNIOWA

PPKZ Rok założenia: 1991		PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSERWACJI ZABYTKÓW spółka z o.o. ul. Zielonogórska 35, 71-084 SZCZECIN, tel. 4530850. e-mail: ppszczecin@post.pl	
TREŚĆ: PRZEBUDOWA DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W KAMIENIU POMORSKIM 72-400 KAMIEŃ POMORSKI, PLAC KATEDRALNY 5 DZ. NR 185, OBRĘB KAMIEŃ POMORSKI ODOS PROJEKT TECHNICZNY – ARCHITEKTURA		NR ZLEC.: 0.272.162.2024 PRZKŁAD: DATA: 11.2021 SKALA: 1:100 NR RYS.: A/6	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Lesław Herman Nr uprawnień: 3/2/PWA/2006, ZP-0501 specjalność: architektoniczna bez ograniczeń		OPRACOWAŁ: tech. Zbigniew Smoliński	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Barbara Garncarz Nr uprawnień: 127/Sz/88, ZP-0101 specjalność: architektoniczna bez ograniczeń			