



- POKRYCIE DACHOWE d1**
proj. dachówka ceramiczna karpiówka 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 karpiówka podwójnie w koronkę (istniejące pokrycie do rozbiórki z uwagi na remont więźby)
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 karpiówka 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 (matła 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) DOBRAC WG KOLORU ISTNIEJĄCYCH, PO OCZYSZCZENIU
- B** KOLOR DETALU CERAMICZNEGO (KSZTAŁTKI) – NATURALNY KOLOR CEGŁY CERAMICZNEJ CZERWONEJ
WSZELKIE ELEMENTY UZUPEŁNIANIE DOBRAC 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 DOBRAC 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, KARPIÓWKA W KORONKĘ – KOLOR NATURALNEJ CZERWIENI, MATOWA
ISTNIEJĄCE POKRYCIE W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM DO DEMONTAŻU
PROJEKTOWANA DACHÓWKA KARPIÓWKA W KORONKĘ, – NA WZÓR ISTNIEJĄCEJ
- d2** DACHÓWKA CERAMICZNA, KARPIÓWKA W KORONKĘ – KOLOR CIEMNO – CEGLASTY Z POLYSKIEM
ISTNIEJĄCE POKRYCIE WYMIENIONE NIEDAWNO, Z UWAGI NA NIEZBĘDNE PRACE REMONTOWE
WIĘZBY DACHOWEJ DO ZDJĘCIA. PROJEKTUJE SIĘ WYMIANĘ DACHÓWK NA WJEDNOLICONĄ KOLOREM I RODZAJEM POWIERZCHNI (MATOWA) DO ZACHOWANEJ
- d3** DACHÓWKA ZAKŁADKOWA, CEMENTOWA – KOLOR SZARY, MATOWA
ISTNIEJĄCE POKRYCIE W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM DO DEMONTAŻU
PROJEKTOWANA DACHÓWKA KARPIÓWKA 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 STOJĄCY – KOLOR NATURALNY
ISTNIEJĄCE POKRYCIE W ZŁYM STANIE TECHNICZNYM DO DEMONTAŻU
PROJEKTOWANE POKRYCIE SYSTEMOWE Z BLACHY CYNKOWO – TYTANOWEJ NA RĄBEK STOJĄCY

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)**
a. DEZYNFEKCJA MIEJSC ZAATAKOWANYCH PRZEZ GLONY I POROSTY (ZIELONE ZABARWIENIE)
MATERIAŁEM BIOBÓJCZYM PRZEZ NASYCENIE PĘDZLEM LUB NATRYSK URZĄDZENIEM SPRYSKUJĄCYM ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA
b. OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI Z NAWARSTWIEŃ, ZANIECZYSZCZEŃ I ZAPRAW METODĄ MECHANICZNĄ METODAMI FIZYKO – CHEMICZNYMI – WYBÓR METODY PO WYKONANIU PRÓB I OCENIE SKUTECZNOŚCI
CZYSZCZENIE CHEMICZNE PRZY POMOCY ŚRODKA ZAWIERAJĄCEGO HF
c. 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 NANOŚĆ POPRZEC PĘDZŁOWANIEM LUB NATRYSK AZ DO NASYCENIA OSŁABIONEJ POWIERZCHNI
- 4. cegła – drobne ubytki (uszkodzenia, spękania)**
a. UZUPEŁNIENIA DROBNYCH UBYTKÓW CEGIEŁ WYKONAĆ ZAPRAWĄ MINERALNĄ REPROFILACYJNĄ DOBRANĄ PARAMETRAMI DO ORYGINAŁU (WYTRZYMAŁOŚĆ, NIASIĄKLIWOŚĆ, POROWATOŚĆ, POWIERZCHNIĘ, KOLOR)
b. 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 WMUROWANIA STOSOWAĆ ZAPRAWĘ WAPIENNO – TRASSOWĄ.

- 5. cegła – detal (rekonstrukcja, ubytki, uszkodzenia)**
a. 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
b. DROBNE USZKODZENIE W DETALU – UZUPEŁNIĆ ZAPRAWĄ "Z RĘKI"
STOSOWAĆ ZAPRAWĘ MINERALNĄ BARWIONĄ W MASIE

- 6. cegła - spoiny (wykruszone, wyplukane)**
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 FAKTURĄ TYNKÓW ORYGINALNYCH – DO ZATWIERDZENIA PRZEZ NADZÓR KONSERWATORSKI.
KOLOR TYNKÓW – KOLOR UGROWY NCS S 0804-Y30R
- 8. tynki – dobrze zachowane z ubytkami**
a. PARTIE ZACHOWANE W DOBRYM STANIE – OCZYŚCIĆ MECHANICZNIE ZE ZŁUSZCZEŃ PRZY POMOCY PRZECGRZANEJ PARY, PRZESZLIFOWAĆ, A NASTĘPNIE WZMOCNIĆ PREPARATAMI CHEMICZNYMI
b. PARTIE Z UBYTKAMI ZDEZYNFEKOWAĆ I WZMOCNIĆ PREPARATAMI CHEMICZNYMI. UZUPEŁNIENIE TYNKÓW ZAPRAWĄ WAPIENNĄ – PIASKOWĄ TRASSOWO – CEMENTOWA, SCAŁIĆ KOLORYSTYCZNIE Z ZACHOWANYMI. ZABEZPIECZYĆ POWIERZCHNIĘ PREPARATEM HYDROFOBIZUJĄCYM.

DREWNO (WYSTAWKI DACHOWE)

- 9. zachowane wystawki dachowe o konstrukcji drewnianej**
OCZYSZCZENIE DREWNA Z POWŁOK MALARSKICH, DEZYNFEKCJA
POMALOWANIE DREWNA FARBĄ PRZEZNACZONĄ DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH, MATOWĄ O DOBREJ ODPORNOŚCI NA WARUNKI ZEWNĘTRZNE, PRZYPĘCNOŚCI I ODPORNOŚCI NA KOROZJĘ 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 F
ELEWACJA ZACHODNIA

PPKZ Rok założenia: 1991		PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSERWACJI ZABYTKÓW spółka z o.o. ul. Zielonogórska 35, 71-084 SZCZECIN, e-mail ppszczecin@post.pl	
TREŚĆ: PRZEBUDOWA DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W KAMIENTU POMORSKIM 72-400 KAMIEŃ POMORSKI, PLAC KATEDRALNY 5 DZ. NR 185, OBRĘB KAMIEŃ POMORSKI OD03		NR ZLEC.: 0272.162.2024 DATA: 11.2021 SKALA:	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Lesław Herman Nr uprawnień: 3/2/PWA/2006, ZP-0501 specjalność: architektoniczna bez ograniczeń		NR RYS.: 1:100	
OPRAWIAŁ: tech. Zbigniew Smoliński		SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Barbara Garncarz Nr uprawnień: 127/Sz/88, ZP-0101 specjalność: architektoniczna bez ograniczeń	