



## ELEWACJA PÓŁNOCNA

## ŚCIANY Z GRANITU:

- oczyścić powierzchnie z granitu z wtórnych zapraw, spoin i smarówek cementowych
- powierzchnie wykazujące zielone przebarwienia należy zdezynfekować preparatem biobójczym
- spoiny oryginalne dobrze zachowane należy wzmocnić preparatem hydrofilnym typu KSE100 i KSE300 (miejsca do pozostawienia spoin należy wytypować z nadzorem technologicznym)
- trudne do oczyszczenia miejsca na granicie należy doczyścić ściernie na sucho, a następnie zmyć gorącą wodą pod kontrolowanym ciśnieniem (wykonać próby materiału ścierającego do zatwierdzenia (piaski szklarskie, granulaty, korund)
- drobne ubytki w kamieniu należy wypełnić w masie żywicą poliesterową z domieszką kruszywa
- duże ubytki uzupełnić poprzez wstawienie fleków. Fleki wykonać z materiału analogicznego do najbliższego otoczenia miejsca ubytku pod względem struktury, koloru oraz typu kamienia
- nową, uzupełnianą spoinę zakładać z zaprawy trasowo-wapiennej o uziarnieniu od 1 do 3mm w proporcji spoiwa do kruszywa 3:1, w kolorze beżowym
- w przestrzeniach pomiędzy zakonserwowanymi bloki granitu, łącznie z gzymsem koronującym i blendami elewacji zachodniej założyć tynki jednowarstwowe w kolorze beżowym o frakcji kruszywa od 1 do 3mm; na tynkach odtworzyć ryt

## ŚCIANY Z CEGŁY

- osłabione cegły wzmocnić preparatem opartym na estrach kwasu ortokrzemowego o właściwościach preparatu hydrofilnego KSE100, 300
- elementy ceglane ścian i parapetów okiennych których uszkodzenie lica przekracza 40% należy wymienić na nowe na wzór, wymiar elementu oryginalnego dobrze zachowanego
- powierzchnie wykazujące zielone przebarwienia należy zdezynfekować
- białe wykwity solne na partiach ceglanych muru należy odsolić stosując okłady z ligniny i wody demineralizowanej
- usunąć wszystkie wtórne spoiny
- powierzchnie ceglane oczyścić chemicznie, trudne do doczyszczenia miejsca usunąć stosując mikropiaskowanie (wykonać próby materiału ścierającego do zatwierdzenia)
- cegły wtórnie malowane oczyścić chemicznie stosując preparaty do spulchniania starych powłok malarskich a następnie splukać gorącą wodą lub parą wodną pod ciśnieniem
- drobne ubytki w cegle uzupełnić w masie, zaprawą wapienną z przymieszką hydrauliczną, z drobnym piaskiem, masę barwić na kolor ceglany
- szczeliny i spękania w cegle wypełnić mineralną zaprawą iniekcyjną, trasowo-wapinną
- duże rozwarstwienia muru zszyc za pomocą kotew ściągających lub za pomocą metody Brutt Sawyer
- cegły o dużym stopniu dezintegracji przelaserować farbami zolozkrzemianowymi
- spękane kształtki laskowania okiennego wzmocnić preparatem KSE100. Szczeliny wypełnić w systemie modułowym KSE. Szczeliny zamknąć od lica gotowym kitem mineralnym, dobranym pod kolor miejsca ubytku
- powierzchnie ceglana po odsoleniu poddać hydrofobizacji; parapety okienne poddać podwójnej lub potrójnej hydrofobizacji

**UWAGI!**

1. Wymiary bezwzględnie sprawdzić na budowie
2. Wszelkie zmiany skonsultować z projektantem i konserwatorem zabytków
3. Rysunki rozpatrywać łącznie z Opisem budowlanym
4. W trakcie wykonywania prac przestrzegać:
  - "Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych"
  - Prace budowlane wykonywać ze szczególną ostrożnością pod ścisłym nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie
  - W przypadku niezgodności z założeniami projektowymi zawiadomić projektanta
5. Wszelkie wytypowane do zastosowania kolory farb, zapraw barwionych w masie oraz tekstury zapraw wymagają wykonaniem prób kolorystycznych i teksturalnych na małych powierzchniach i akceptacji nadzoru technologicznego w celu dalszego zastosowania.

**UWAGA!**

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

TEMAT : <b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY          REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA FILIALNEGO          P.W. MATKI BOŻEJ RÓŻAŃCOWEJ          W LETNINIE GM. PYRZYCE</b>		NR RYS: <b>11</b>
ADRES : UL. LETNIN 2, 74-211 LETNIN DZ. NR 32/2, OBRĘB 17 LETNIN gm. Pyrzyce, powiat pyrzycki		SKALA : <b>1:100</b>
INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. NARODZENIA NAJŚWIĘTRZEJ MARYI PANNY UL. BRZESKO 64, 74-211 BRZESKO		MIEJSCE I DATA: Szczecin 15.09.2022r.
RYSUNEK : <b>ELEWACJA PÓŁNOCNA</b>		STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BRANŻA : ARCHITEKTURA		
PROJEKTOWAŁ : dr inż. arch. MARIUSZ TUSZYŃSKI nr upr. 19/Sz/97		PODPIS:
SPRAWDZIŁ : mgr inż. arch. RYSZARD DŁUGOPOLSKI nr upr. 9/ZPOIA/2002		
OPRACOWAŁ : mgr inż. arch. WIOLETA NISZCZAK		