

Kolejność prowadzonych prac warunkująca bezpieczeństwo ludzi i mienia:

Etap 1 (wieża zachodnia i mury w obrębie budynku przy ul. Długiej 6):

- wygrodzenie terenu prowadzenia prac, miejsc i stref niebezpiecznych w obrębie wieży i remontowanego fragmentu murów, wykonanie drewnianych daszków zabezpieczających;
- remont więźby dachowej i wykonanie nowego pokrycia wieży;
- wykonanie odwodnienia dachu wieży;
- zabezpieczenie otworów okiennych siatkami stalowymi przed dostępem ptaków;

- wykonanie instalacji odgromowej;
- postawienie rusztowań po zewnętrznej stronie murów przy zachowaniu stemplowania murów przy budynku ul. Długa 6;
- stemplowanie muru należy utrzymać do zakończenia wszystkich prac remontowych w obrębie muru na styku z budynkiem przy ul. Długiej 6, nie dopuszczać się do demontażu stemplowania przed sprawdzeniem i ewentualnym remontem dachu budynku przy ul. Długiej 6;

- w przypadku gdyby pełny zakres prac remontowych w obrębie dachu i muru przy ul. Długiej 6 nie został wykonany w danym etapie prac - stemplowanie w zakresie elementów zniszczonych lub brakujących należy wymienić na nowe i utrzymać do zakończenia wszystkich prac wzmacniających strukturę muru;

- zdemontowanie odcinkami (w obrębie remontowanego fragmentu murów) pokrycia dachowego w pasie zadaszenia murów chroniąc odkryte fragmenty dachu i muru grubymi foliami przed zalewaniem wodą opadową;

- po odkryciu konstrukcji dachowej dokonać przeglądu wszystkich elementów konstrukcji dachu i w przypadkach koniecznych dokonać napraw. Szczególnie istotne są połączenia belek tramowych z krokiewmi oraz wzmocnienie węzłów konstrukcji drewnianej opartej na murze. Ewentualne wzmocnienie dachu nie jest przedmiotem niniejszego opracowania, jednakże jest istotne z punktu widzenia statyki muru (wg odrębnego opracowania);

- ostrożny demontaż fragmentów odsłojonych i grożących zawaleniem w obrębie korony murów zgodnie z programem prac konserwatorskich (ogęty nadające się do ponownego użycia oczyścić i składować);
- wypełnienie pęknięć w murach;

- usunięcie traw, porostów i krzaków porastających mury, ale wyłącznie w partiach przewidzianych do bezwzględnej kontynuacji prac;
- usunięcie skorodowanych lub twardych spoin cementowych oraz uszkodzonych i rozwarstwionych cegieł;
- przemurowanie szczególnie uszkodzonych fragmentów murów ceglanych i osadzenie luźnych kamieni, bez wypełnienia spoin licowych;

- wiercenie otworów i montaż kolew wzmocnienia murów, bez wypełnienia spoin;
- odtworzenie warstwy licowej murów zgodnie z programem prac konserwatorskich;
- wykonanie zwieńczenia korony murów;

- konserwacja, rekonstrukcja murów zgodnie z programem prac konserwatorskich;
- estetyzacja murów;
- spoinowanie murów;

- impregnacja i hydrofobizacja górnych powierzchni murów (korony murów);
- demontaż rusztowań i zabezpieczeń wykonanych na czas budowy.

MUR A - ODCINEK A0.150 - A0.182
RYS. A6, A10

MUR A - ODCINEK A0.100 - A0.150
RYS. A5, A9

MUR A - ODCINEK A0.50 - C0.100
RYS. A4, A8

MUR A - ODCINEK A0.00 - A0.50
RYS. A3, A7

ELEWACJA - WEWNĘTRZNA STRONA MURÓW

MUR A - ODCINEK A0.00 - A0.50
RYS. A3, A7

MUR A - ODCINEK A0.50 - A0.100
RYS. A4, A8

MUR A - ODCINEK A0.100 - A0.150
RYS. A5, A9

MUR A - ODCINEK A0.150 - A0.183
RYS. A6, A10

ELEWACJA - ZEWNĘTRZNA STRONA MURÓW

RENOWACJA ZABYTKOWEGO
OBWAROWANIA MIASTA BYCZYNA
MUR OBRONNY ODCINEK "A" WRAZ Z
WIEŻĄ ZACHODNIĄ

MUR A - RYSUNEK ZBIORCZY

W TRAKCIE PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH PO ODKRYCIU ELEMENTÓW OBECNIE ZABYTKOWYCH, MOGĄ WYSTĄPIĆ ZMIANY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH. ROZWIĄZANIA ZAMIENNE NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTEM W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ OPRACOWANIA JEST OPIS.

Załącznik nr 1: rysunek nr 1/2021 z datą 07.2021



BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZY UL. NORMIDA 19B, 50-375 WROCLAW WWW.RYZALIT.PL

Temat: **RENOWACJA ZABYTKOWEGO OBWAROWANIA MIASTA BYCZYNA**

Obiekt: **MUR OBRONNY ODCINEK "A" WRAZ Z WIEŻĄ ZACHODNIĄ**

Adres: **46-220 BYCZYNA
działka nr 493, obręb: MIASTO BYCZYNA
województwo: OPOLSKIE, powiat: KLUCZBORSKI, gmina: BYCZYNA**

Inwestor: **GMINA BYCZYNA
UL. RYNEK 1
46-220 BYCZYNA**

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Projektant: **mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek
upr. nr: 19400513 - specjalność konstrukcyjno - budowlana**

Sprawdzający: **mgr inż. Adam Marek
upr. nr: 12400503 - specjalność konstrukcyjno - budowlana**

Asystent: **mgr inż. arch. Monika Janic**

Projektant: **dr inż. arch. Krzysztof Raszczyk
upr. nr: 941000021400W - specjalność architektoniczna**

Sprawdzający: **mgr inż. arch. Włodzisław Mielniak
upr. nr: 7430000216 - specjalność architektoniczna**

Data: **07.2021**

Rysunek: **MUR A - RYSUNEK ZBIORCZY**

Skala: **1:200** Nr rysunku: **PB2**