ODCINEK E1 (wewnątrz)

KURTYNA

BASZTA nr 7

ODCINEK E2 (wewnatrz)

KURTYNA

Kurtyna
- z korony zdjąć luźne cegły i zachować do przemurowania i uzupełnień ubytków cegły w otworach strzelniczych,
- przemurować otwór strzelniczy nr 31 odtwarzając kształt na podstawie najlepiej zachowanego otworu nr 33, z użyciem cegły oryginalnej;
- wszystkie spękania plonowe wypełnić zaprawą;
- w otworach strzelniczych uzupełnić ubytki z zastosowaniem cegły oryginalnej z odzysku;
- uszkodzony narożnik przy przejściu do miasta nadmurować , zwieńczyć cegłą na płask ze spadkiem w kierunku parku;
- koronę muru nadmurować (od strony zewnętrznej trzy warstwy nad światłem otworów, łuk nad wnęką otworu od strony wewnętrznej winien być przykryty minimum jedna warstwą cegły) ze zwieńczeniem z cegły na płask, ze spadkiem w kierunku zewnętrznym; w razie braku oryginalnej dopuszcza się użycie cegły wykonanej na zamówienie;
- koronę murów zabezpieczyć przy pomocy środka hydrofobizującego.

Lico ceglane przedpiersia.
- cegłę wzmocnić preparatem – ok. 70 %, głębokie ubytki uzupełnić zaprawą;
– ok. 60%, w wypadku obecności rozległych ubytków należy rozważyć nałożenie cienkiego tynku wapiennego; uzupełnić spoinowanie zaprawą zbliżoną do oryginalnej – ok. 10 %.

Baszta nr 7
- sprawdzić z rusztowań stan wewnętrznych krawędzi ścian baszty, ewentualne luźne cegły przemurować;
- z odsadzki muru od strony wewnętrznej usunąć roślinność, sprawdzić stan z rusztowań, wymurować z cegły zwieńczenie odsadzki ze spadkiem do wnętrza baszty, poddać hydrofobizacji;
- skorodowaną cegłę wzmocnić preparatem – ok. 50 % pow. lica ;
- głębokie ubytki cegły uzupełnić zaprawą – ok. 10% powierzchni lica ;
- pojedyncze głębokie ubytki w narożnikach muru baszty uzupełnić cegłami oryginalnymi;
- uzupełnić nieliczne ubytki w spoinach zaprawą zbliżoną do oryginalnej.

Lico od strony wewnętrznej:
- usunąć ostrożnie roślinność wraz z systemami korzeniowymi z korony przedpiersia, ganku i u podnóża muru,
- ok. 2-3 warstwy cegieł ganku przemurować wykonując zwieńczenie ze spadkiem do wewnątrz, poddać hydrofobizacji,
uwaga: zakres i sposób przemurowania uszczegółowić w nadzorze po sprawdzeniu stanu ganku z rusztowań po usunięciu roślinności;
- powierzchnię skorodowanej cegły wzmocnić preparatem – ok. 30 % powierzchni lica;
- głębokie ubytki cegły uzupełnić zaprawą - ok. 10% powierzchni lica; ubytki w ościeżach i parapetach wnęk otworów strzelniczych uzupełnić cegłą oryginalną;
- spękania plonowe wypełnić zaprawą;
- uzupełnić spoinowanie zaprawą zbliżoną do oryginalnej - ok. 20% powierzchni lica.

Przedpiersie ceglane:
- zdjąć luźne cegły z korony muru;
- w ramach zabezpieczenia nie ma konieczności odtwarzania otworów nr 42-45, należy jedynie pozostawić zachowane plonowe krawędzie otworów (bez odtwarzania przesklepień);
- odcinki korony między otworami przemurować ze zwieńczeniem z cegły na płask ze spadkiem w kierunku parku i zahydrofobizować; przemurowania wykonać z cegły oryginalnej.
- zwieńczenie korony i parapety otworów poddać hydrofobizacji.

Odchyloną od plonu końcówkę przedpiersia rozebrać pozostawiając strzępia.

Fragment bez przedpiersia, przemurowany w wątku główkowym w XIX w.
Z korony muru zdjąć luźne cegły, przemurować ze zwieńczeniem z cegły na płask, ze spadkiem na zewnątrz. Do przemurowania użyć cegły z odzysku, dopuszcza się obniżenie muru o 2-3 warstwy cegieł. Zwieńczenie poddać hydrofobizacji.

Lico od strony wewnętrznej:
- lico ceglane poniżej ganku obrońców – cegłę wzmocnić preparatem – ok. 60 %, głębokie ubytki uzupełnić zaprawą – ok. 30%, w wypadku obecności rozległych ubytków należy rozważyć nałożenie cienkiego tynku wapiennego; uzupełnić spoinowanie zaprawą zbliżoną do oryginalnej – ok. 10 %;
- z ganku obrońców usunąć roślinność, usunąć luźne cegły, wymurować zwieńczenie z cegły na płask ze spadkiem w kierunku uliczki podmurnej;
- zwieńczenie ganku zabezpieczyć przy pomocy środka hydrofobizującego.

Uzupełnić kamieniem murowanym warstwowo wyrwę – ok. 1,4 m2

Zaleca się usunięcie drewnianej parterowej komórki z wnętrza baszty.

Zaleca się wypełnić otwór pod łękiem kamieniem murowanym warstwowo.

Przed rozpoczęciem robót zaleca się rozbiórkę drewnianych szop i usunięcie roślinności w bezpośrednim sąsiedztwie muru.

Od strony wewnętrznej:
- powierzchnię skorodowanej cegły wzmocnić preparatem – 100 % powierzchni lica;
- pojedyncze głębokie ubytki cegły uzupełnić zaprawą, ubytki u nasady muru (przy gruncie) uzupełnić cegłą;
- uzupełnić spoinowanie zaprawą - ok. 90% powierzchni lica.

BASZTA nr 8

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU | DATA I PODPIS

ARCHITEKTURA OPRACOWANIA: mgr inż. arch. Jerzy Kielar, nr ew. upr. 145/86 — 08.2014

ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Rafał Wiśniewicz, nr ewid. upr. 28/82 — 08.2014

KielAr ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA - JERZY KIELAR
57 - 300 Kłodzko, ul. Wałbrzyska dwmy 4 tel. 074/867-55-34 0 603-116-168

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
ZABEZPIECZENIA MURÓW MIEJSKICH
ZĄBKOWIC ŚLĄSKICH – ETAP I

ADRES: Ząbkowice Śląskie, obręb Centrum
AM- 12 działka nr 92/2
AM-8, działki nr 17, 22/8, 32

Data: 08.2014

INWESTOR: Gmina Ząbkowice Śl.
ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śl.

Numer: **10**

ODCINEK E1 i E2 od wewnątrz

1:100