

Istniejącą szpicę zachować i poddać zabiegom konserwatorskim. Chorrągięwkę pozłocić złotem płatkowym metodą galwaniczną. Na styku z masztrem wykonać podkładki i obejmy brązowe. Prace wykonać pod nadzorem autorskim.

Kamienną szyszkę zachować i oczyścić parą wodną pod ciśnieniem.
Ubytki uzupełnić kitami na bazie zapraw mineralnych.

Ceglany hełm oczyścić z istniejących zapraw cementowych. Lico ceglane poddać zabiegom konserwatorskim obejmującym:

- umycie lica parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie lica kitami na bazie zapraw mineralnych
- usunięcie w całości fugi cementowej
- wykonanie nowej fugi z gotowych zapraw (na bazie zapraw mineralnych)
- zahydrofobizowanie powierzchni hełmu przez co najmniej trzykrotne smarowanie.

Prace wykonać pod nadzorem autorskim.

Istniejące poszury blankowania delikatnie rozebrać. Nowe wykonać z cegły nowej „gołyckiej” o formacie analogicznym jak zastany, murowanej na szczelnej zaprawie mineralnej z okapem min. 6cm. Powierzchnię poszurów zahydrofobizować przez co najmniej trzykrotne smarowanie. Na poszurach między blankami wyprowadzić spadek min. 20%.

Istniejące poszury blankowania delikatnie rozebrać. Nowe wykonać z cegły nowej „gotyckiej” o formacie analogicznym jak zastany, murowanej na szczelnej zaprawie mineralnej z okapem min. 6cm. Powierzchnię poszurów zahydrofobizować przez co najmniej trzykrotne smarowanie.

Kamienne rzygacze zachować i poddać zabiegom konserwatorskim obejmujący

- udrożnienie odpływu z poziomu podstawy helmu
- usunięcie mchów i porostów z powierzchni kamienia
- delikatne umycie parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym (do 5%) roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie ubytków (drobnych) kitami na bazie zapraw mineralnych
- zabezpieczenie powierzchni przez co najmniej trzykrotne smarowanie preparatem hydrofobizacyjnym.

- umycie lica parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie lica kitami na bazie zapraw mineralnych
- usunięcie w całości fugi cementowej
- wykonanie nowej fugi z gotowych zapraw (na bazie zapraw mineralnych).

W blendach wykonać nowe tynki wapienno - cementowe (z użyciem białego cementu) o zagładzanej nierównej powierzchni tzw. spod rękawicy. Tynki pomalować farbami sylikatowymi np. Keim w kolorze naturalnego wapna np. 9197 wg tabeli Keim. Istniejący parapet zahydrofobizować przez co najmniej trzykrotne smarowanie

Daszek wykusza pokryć dachówką korytkową typu mnich-mniszka w kolorze naturalnej czerwieni.

Wyzkus latrynowy wykonać jako szachulcowy i murowany z cegły pełnej. Słupki 14x14 łączone ciesielsko i wzmocnione łącznikiem BMF. Przestrzenie między belkami pokryć tynkiem wapienno - cementowym (na bazie białego cementu) c zagładanej nierównej powierzchni (tzw. tynk spod rękawicy). Tynki pomalować farbami sylikatowymi np. Keim w kolorze naturalnego wapna np. 9197 wg tabeli Keim. Elementy drewniane pomalować w kolorze Palisander wg tabeli Sto Top Holzlasz farbami na bazie oleju linianego. W posadzce osadzić okno z szybą zbrojoną o wymiarach 70x56cm. Wyzkus zakończyć w murze wg części konstrukcyjnej projektu. Pracę wykonać pod nadzorem autorskim.

Wspomniki kamienne odkuć z granitu o wym. 25x30cm wg rysunku
szczegółowego. Prace pod nadzorem autorskim.

Głównymi zadaniami konserwatorskimi są:

- usunięcie mchów i porostów rosnących na gzymsie
- delikatne umycie parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym (do 5%) roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie drobnych ubytków kłami na bazie zapraw mineralnych lub wymiana uszkodzonych elementów kamiennych wg zachowanego profilu
- usunięcie w całości fugi cementowej
- wykonanie nowej fugi z gotowych zapraw (na bazie zapraw mineralnych)
- powierzchni gzymsu zabezpieczyć przez co najmniej trzykrotnie smarowanie preparatem hydrofobizującym.

W otworze osadzić drzwi o prostych stylizowanych formach gotyckich - konstrukcja deskowo - spagowa obita blachą i kratownicą prostokątną z bednarki szer. 5cm mocowaną na gwoździe z główkami opracowanymi kowalsko. Elementy kowalskie pomalować w matowym grafitowym kolorze, a drewniane zabezpieczyć preparatem Altaxin lub równoważnym i pomalować w kolorze Pallsander.

W wejściu do wieży zamontować balustradę wys. 110cm z belek drewnianych 14x14cm otaczającą balkon oparty na wspornikach kamiennych osadzonych wg części konstrukcyjnej projektu. Balkon o wymiarach 110x140cm z podłogą z impregnowanych desek drewnianych grubości 5cm.

Wspornik kamienny odtworzyć jako granitowy wg zachowanych.

Kamienne lico poddać zabiegom konserwatorskim obejmującym:

- usunięcie mchów i porostów rosnących w licu
- umycie lica parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym (do 5%) roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie ubytków lica kamieniem tamiarą jak w licu elewacji
- usunięcie w całości fugi cementowej
- wykonanie nowej fugi z gotowych zapraw (na bazie zapraw mineralnych).

Profil cokołu zachować i poddać zabiegom konserwatorskim obejmującym:

- usunięcie mchów i porostów rosnących na cokale
- delikatne umycie parą wodną pod ciśnieniem lub niskopięciowym (do 5%) roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie drobnych ubytków kitami na bazie zapraw mineralnych lub wymiana uszkodzonych elementów kamiennych wg zachowanego profilu
- usunięcie w całości fugi cementowej
- wykonanie nowej fugi z gotowych zapraw (na bazie zapraw mineralnych).

Partię cokołu zabezpieczyć przez co najmniej trzykrotne smarowanie preparatem hydrofobizacyjnym.

Kamienne rygacze zachować i poddać zabiegom konserwatorskim obejmującym:

- udrożnienie odpływu z poziomu podstawy helmu
- usunięcie mchów i porostów z powierzchni kamienia
- delikatne umyć parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym (do 5%) roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie ubytków (drobnych) kitami na bazie zapraw mineralnych
- zabezpieczenie powierzchni przez co najmniej trzykrotne smarowanie preparatem hydrofobizującym.

Pręty kotwiące Ø8 ze stali niekorodującej lub mosiężne, zakotwione w murze.

Detal wykusza obserwacyjnego wg rysunku szczegółowego. Elementy wymurować z cegły nowej o formacie gotyckim kotwionej co trzecia w murze na pręty $\varnothing 8$ niekorodujące.

Zachowane wspomniki kamienne poddać zabiegom konserwatorskim obejmującym:

- usunięcie mchów i porostów z powierzchni kamienia
- delikatne umycie parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym (do 5%) roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie ubytków (drobnych) kitami na bazie zapraw mineralnych
- zabezpieczenie powierzchni przez co najmniej trzykrotne smarowanie preparatem hydrofobizacyjnym.

Obramowanie kamienne zachować i poddać konserwacji wg odrębnego programu konserwatorskiego uzgodnionego przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu.

W otworach okiennych osadzić nową jednoszybową stolarkę krosnową ze stylizacją rombów szybek wykonanych z taśmy ołowianej mocowanej dwustronnie.

Kamienne lico poddać zabiegom konserwatorskim obejmującym:

- usunięcie mchów i porostów rosnących w licu
- umycie lica parą wodną pod ciśnieniem lub niskoprocentowym (do 5%) roztworem kwasu fluorowodorowego (HF)
- uzupełnienie ubytków lica kamieniem łamanym analogicznym jak w licu elewacji
- usunięcie w całości fugi cementowej
- wykonanie nowej fugi z gotowych zapraw (na bazie zapraw mineralnych).

Detal zwięzłego i dokładnie rozebrać do poziomu penetracji przez wody opadowe, a następnie przemurować z zastosowaniem materiału rozbiórkowego i nowego o analogicznym formacie na zaprawie mineralnej. Nakrywe zahydrofobizować przez co najmniej trzykrotnie smarowanie. Prace wykonać pod nadzorem autorskim.

<h1 style="text-align: center;">Projekt budowlany remontu bieżącego wieży</h1> <h2 style="text-align: center;">Baszty Wrocławskiej w Paczkowie</h2>			
Elewacja zachodnia		Skala 1:100	Rys. 5
A- Architektura			09/2009
Projektant:	dr inż. arch. Paweł Szkoda		Podpis:
	nr uprawnień: 451/86/UW		
	dr inż. arch. Andrzej Legendziwicz		Podpis:
Opracowanie:	mgr inż. arch. Anna Żugaj		Podpis:
Sprawdzający	mgr inż. arch. Krzysztof Nawarecki		Podpis:
	nr uprawnień: 118/90/UW		
B- Konstrukcja			
Projektant:	inż. Florian Nadolski		Podpis:
	nr uprawnień: 129/66 Wm		
Sprawdzający:	inż. Aleksander Łuszczycki		Podpis:
	nr uprawnień: 176/75 Wm		