
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy ślepy

ROBOTY BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE

Obiekt	PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE
Kod CPV	45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	63-322 Gołuchów, ul. Działyńskich 1, dz. nr. ewid. 2005, obręb 0003 Gołuchów
Inwestor	MUZEUM NARODOWE W POZNANIU 61-745 POZNAŃ, AL. MARCINKOWSKIEGO 9
Wykonawca / Projektant	PRO ARTE Architektura i Konserwacja Zabytków 00-172 Warszawa ul. Dzika 15 m 24
Biuro kosztorysowe	PRO ARTE Architektura i Konserwacja Zabytków 00-172 Warszawa ul. Dzika 15 m 24
Poziom cen	III kw/2015 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych projektanta.

Warszawa Październik 2015 rok

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.			ELEWACJA WSCHODNIA	
1.1.			Badania i dokumentacja konserwatorska	
1.2.			Rusztowania na elewacji i wieżach 1 i 2	
1.3.			Dachy na wieżach 1 i 2, łączniku między wieżami oraz połaci wschodniej dachu nad korpusem głównym	
1.3.1.			Przegląd	
1.3.2.			Instalacja odgromowa	
1.4.			Lukarny i kominy	
1.4.1.			Lukarny male	
1.4.2.			Lukarna z drzwiami na balkon przy wieży 2	
1.4.3.			Lukarny duże	
1.4.4.			Lukarna szachulcowa	
1.4.4.1.			Elementy drewniane	
1.4.4.2.			Tynk	
1.4.5.			Kominy	
1.5.			Obróbki blacharskie	
1.6.			Tynki	
1.7.			Wystrój kamienny elewacji	
1.8.			Fosa	
1.8.1.			Ściany	
1.8.2.			Ściany betonowe	
1.9.			Lampy historyczne szt. 2 oraz inne drobne detale metalowe	
2.			ELEWACJA POŁUDNIOWA	
2.1.			Badania i dokumentacja konserwatorska	
2.2.			Rusztowania na elewacji i wieży 3	
2.3.			Dachy na wieży 3 i połaci południowej dachu nad korpusem głównym	
2.3.1.			Przegląd	
2.3.2.			Instalacja odgromowa	
2.4.			Lukarny i kominy	
2.4.1.			Lukarny male	
2.4.2.			Lukarny duże	
2.4.3.			Kominy	
2.5.			Obróbki blacharskie i nowa rura spustowa	
2.6.			Tynki	
2.7.			Wystrój kamienny elewacji	
2.8.			Zszyte przypory w narożniku południowo-wschodnim zamku	
2.9.			Drobne elementy wystroju metalowego	
2.10.			Rozbiórka opaski betonowej wzdłuż elewacji południowej i ułożenie nowej z kostki	
3.			ELEWACJA ZACHODNIA	
3.1.			Badania i dokumentacja konserwatorska	
3.2.			Rusztowania na elewacji, baszcie i wieży 4	
3.3.			Dachy na wieży 4, baszcie i połaci zachodniej dachu nad korpusem głównym	
3.3.1.			Przegląd	
3.3.2.			Instalacja odgromowa	
3.4.			Lukarny i kominy	
3.4.1.			Lukarny male	
3.4.2.			Kominy	
3.5.			Obróbki blacharskie	
3.6.			Tynki	
3.7.			Drobne elementy wystroju metalowego	
3.8.			Wystrój kamienny elewacji	
3.9.			Rozbiórka opaski betonowej wzdłuż elewacji zachodniej i ułożenie nowej z kostki	
4.			ELEWACJA PÓŁNOCNA	
4.1.			Badania i dokumentacja konserwatorska	
4.2.			Rusztowania na elewacji	
4.3.			Obróbki blacharskie	
4.4.			Tynki	
4.5.			Wystrój kamienny elewacji	
4.6.			Tralki na tarasie	
4.7.			Naprawa konstrukcyjna	
5.			ELEWACJE OD STRONY DZIEDZIŃCA	
5.1.			Badania i dokumentacja konserwatorska	

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Wartość
5.2.			Zabezpieczenie nawierzchni dziedzińca płytami	
5.3.			Rusztowania na elewacji wschodniej, północnej i zachodniej od strony dziedzińca	
5.4.			Dachy nad korpusem głównym	
5.4.1.			Przeгляд	
5.4.2.			Instalacja odgromowa	
5.5.			Lukarny i kominy	
5.5.1.			Lukarny male	
5.5.2.			Kominy	
5.6.			Obróbki blacharskie z likwidacją wtórnej rury spustowej po stronie prawej portyku	
5.6.1.			Obróbki blacharskie	
5.6.2.			likwidacja wtórnej rury spustowej po stronie prawej portyku i wykonanie nowej po lewej stronie z podłączeniem do kanalizacji deszczowej	
5.7.			Remont balkonu II-go piętra	
5.8.			Naprawy konstrukcyjne elewacji	
5.9.			Konserwacja stropu drewnianego we wnęce od strony dziedzińca	
5.10.			Tynki	
5.11.			Wystrój kamienny elewacji	
5.12.			Lampy historyczne szt. 7 oraz inne elementy wystroju metalowego	
5.13.			Naprawa schodów zewnętrznych prowadzących na krużganek duży	
5.14.			Wymiana i konserwacja istniejących płytek szt 202 w krużganku małym	
6.			Konserwacja mostka nad fosą	
7.			Wymiana nawierzchni w fosie	
8.			Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	
8.1.			Wymiana drzwi zewnętrznych szt.3	
8.2.			Wymiana stolarki okiennej	
9.			Konserwacja drzwi zewnętrznych	
10.			Konserwacja stolarki okiennej	
11.			Naprawa i modernizacja więźby dachowej	
11.1.			Wieża nr 1	
11.2.			Wieża nr 2	
11.3.			Wieża nr 3	
11.4.			Wieża nr 4	
11.5.			Łącznik nas wejściem głównym	
11.6.			Dach nad basztą z klatką schodową	
11.7.			Wiązar nad łącznikiem w elewacji zachodniej - analogia do dachu nad klatką schodową	
11.8.			Wiązar pełny nad korpusem głównym	
11.9.			Rezerwa na prace rozbiórkowe	
			Razem	
			Rezerwa na roboty nieprzewidziane	
			Razem	
			Podatek VAT	
			Ogółem kosztorys	

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. ELEWACJA WSCHODNIA				
			1.1. Badania i dokumentacja konserwatorska				
1	Analiza własna		Stratygrafia warstw malarskich	szt	3,000		
2	Analiza własna		Zasolenie tynku i murów	szt	5,000		
3	Analiza własna		Petrografia kamienia	szt	5,000		
4	Analiza własna		Zasolenie kamienia	szt	5,000		
5	Analiza własna		Dokumentacja konserwatorska wraz z opracowaniem fotograficznym (zdjęcia wysokiej rozdzielczości - 40 megapixel) i mapami stanu zachowania oraz opracowaniem tekstowym	kpl	1,000		
			1.2. Rusztowania na elewacji i wieżach 1 i 2				
6	KNR 2-02 1604/03 + kalkulacja własna		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z kosztem wynajęcia rusztowań	m2	1.245,900		
7	KNR AT-26 0103/02		Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m2	150,628		
			1.3. Dachy na wieżach 1 i 2, łączniku między wieżami oraz połączeniach dachu nad korpusem głównym				
			1.3.1. Przegląd				
8	Analiza własna		Przegląd połączeń dachowej z usunięciem nieszczelności i umocowaniem obluzowanych dachówek.	m2	408,990		
			1.3.2. Instalacja odgromowa				
9	KNR 2-01 0701/0203		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	15,000		
10	KNR 5-08 0611/08		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.III	m	15,000		
11	KNR 2-01 0704/0204		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	15,000		
12	KNNR 5 0601/01		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m	11,000		
13	KNNR 5 0601/03		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m	18,000		
14	KNR 5-08 0615/04		Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stronnym	szt.	4,000		
15	KNR-W 5-08 0618/01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowlu na wysokości 12-24 m	szt.	11,000		
			1.4. Lukarny i kominy				
			1.4.1. Lukarny male				
16	Analiza własna		Wykonanie demontażu elementów obluzowanych, przeznaczonych do wymiany, wymagających korekty montażu.	m2	13,662		
17	TKKNC N-K/It2 t.05/h.01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 50%	m2	13,662		
18	TKKNC N-K/It2 t.21/i.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami chemicznymi przemalowań (do 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	1.366,200		
19	TKKNC N-K/It2 t.22/g.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami mechanicznymi przemalowań (do 25%) leżących bezpośrednio na drewnie ręcznie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	1.366,200		
20	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	13,662		
21	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja owadobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	13,662		
22	TKKNC N-K/It2 t.06/c.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków drewna do 50% - powierzchnia gładka - Wykonanie zabiegu impregnacji wzmacniającej miejsc osłabionych działaniem korozji biologicznej, wymywaniem składników drewna, innymi czynnikami niszczącymi	dm2	1.366,200		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23	Analiza własna		Wykonanie napraw o charakterze stolarskim i ciesielskim.	m2	13,662		
24	TZKNC N-K/It2 t.07/b.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie mniejszych ubytków szpachlami stolarskimi - stopień zniszczeń do 25% - powierzchnia gładka	dm2	1.366,200		
25	TZKNC N-K/It2 t.28/b.01 + kalkulacja własna		Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 25%)- powierzchnia gładka -	dm2	1.366,200		
26	KNR 4-01 0627/06 + kalkulacja własna		Nadanie koloru z jednoczesnym zabezpieczeniem powierzchni	m2	13,662		
			1.4.2. Lukarna z drzwiami na balkon przy wieży 2				
27	Analiza własna		Wykonanie demontaży elementów obluźowanych, przeznaczonych do wymiany, wymagających korekty montażu.	m2	3,220		
28	TZKNC N-K/It2 t.05/h.01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 50%	m2	3,220		
29	TZKNC N-K/It2 t.21/i.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami chemicznymi przemalowań (do 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	322,000		
30	TZKNC N-K/It2 t.22/g.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami mechanicznymi przemalowań (do 25%) leżących bezpośrednio na drewnie ręcznie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	322,000		
31	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	3,220		
32	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja owadobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	3,220		
33	TZKNC N-K/It2 t.06/c.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków drewna do 50% - powierzchnia gładka - Wykonanie zabiegu impregnacji wzmacniającej miejsc osłabionych działaniem korozji biologicznej, wymywaniem składników drewna, innymi czynnikami niszczącymi	dm2	322,000		
34	Analiza własna		Wykonanie napraw o charakterze stolarskim i ciesielskim.	m2	3,220		
35	TZKNC N-K/It2 t.07/b.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie mniejszych ubytków szpachlami stolarskimi - stopień zniszczeń do 25% - powierzchnia gładka	dm2	322,000		
36	TZKNC N-K/It2 t.28/b.01 + kalkulacja własna		Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 25%)- powierzchnia gładka -	dm2	322,000		
37	KNR 4-01 0627/06 + kalkulacja własna		Nadanie koloru z jednoczesnym zabezpieczeniem powierzchni	m2	3,220		
			1.4.3. Lukarny duże				
38	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	18,000		
39	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	5,400		
40	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264 lub równoważny	dm2	720,000		
41	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważny	m2	1,800		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmocnienie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300 lub równoważny	dm2	2.700,000		
43	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	5,400		
44	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	1.800,000		
45	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmocnienie powierzchniowe kamienia preparatem Remmers KSE 100 lub równoważny	dm2	1.800,000		
46	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	90,000		
47	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	36,000		
48	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	54,000		
49	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	1.800,000		
50	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	54,000		
51	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	1.800,000		
			1.4.4. Lukarna szachulcowa				
			1.4.4.1. Elementy drewniane				
52	TZKNC N-K/It2 t.05/b.02 + kalkulacja własna		Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia lekko rzeźbiona zniszczona przez owady do 25%	m2	22,317		
53	TZKNC N-K/It2 t.21/i.02 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami chemicznymi przemalowań (do 75%) leżących bezpośrednio na drewnie chemicznie - powierzchnia lekko rzeźbiona - warunki trudne	dm2	2.231,700		
54	TZKNC N-K/It2 t.22/g.02 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami mechanicznymi przemalowań (do 25%) leżących bezpośrednio na drewnie ręcznie - powierzchnia lekko rzeźbiona - warunki trudne	dm2	2.231,700		
55	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	22,317		
56	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja owadobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	22,317		
57	TZKNC N-K/It2 t.06/b.02 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków drewna do 20% - powierzchnia lekko rzeźbiona	dm2	2.231,700		
58	Analiza własna		Wykonanie napraw o charakterze stolarskim i ciesielskim.	m2	22,317		
59	TZKNC N-K/It2 t.07/b.02 + kalkulacja własna		Uzupełnienie mniejszych ubytków szpachlami stolarskimi - stopień zniszczeń do 25% - powierzchnia lekko rzeźbiona	dm2	2.231,700		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
60	TZKNC N-K/It2 t.28/b.02 + kalkulacja własna		Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 25%)- powierzchnia lekko rzeźbiona -	dm2	2.231,700		
61	KNR 4-01 0627/06 + kalkulacja własna		Nadanie koloru z jednoczesnym zabezpieczeniem powierzchni	m2	22,317		
			1.4.4.2. Tynk				
62	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	1,760		
63	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	1,760		
64	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	1,760		
65	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	1,760		
66	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	1,760		
			1.4.5. Kominy				
67	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	29,915		
68	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	29,915		
69	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	29,915		
70	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	29,915		
71	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	29,915		
72	Analiza własna		Wykonanie, utrzymanie i rozbiórka rusztowań do prac przy kominach	kpl	1,000		
			1.5. Obróbki blacharskie				
73	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	39,694		
74	KNR 19-01 0584/06 + kalkulacja własna		Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	22,344		
75	KNR 19-01 0584/07 + kalkulacja własna		Wykonanie i montaż obróbek o szer. od 25 do 50 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	17,350		
76	KNR 19-01 0578/04 + kalkulacja własna		Wymiana rynien na rynny z blachy cynkowo-tytanowej - dł. odcinka do 1,0 m	szt.	26,000		
77	KNR 19-01 0579/04 + kalkulacja własna		Wymiana rur spustowych na rury z blachy cynkowo-tytanowej - dł. odcinka do 1,0 m	szt.	22,000		
			1.6. Tynki				

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
78	Kalkulacja indywidualna		Naprawa pęknięć muru - "zszycie prętami typu "Helibar" fi8 ze stali nierdzewnej na całej wysokości zarysowania, orientacyjnie w co III-IV spoinie lub co 40 cm dla pęknięć poziomych - liczba metrów jest sumą długości prętów przeznaczonych do wklejenia - cena zawiera odtworzenie wyprawy tynkarskiej lub kotwy wklejane systemowe fi 8-10mm	m	31,000		
79	KNR 0-17 2608/01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne podłoża z łuszczących się farb, szpachli itp.	m2	761,179		
80	KNR BC-02 0204/02 + kalkulacja własna		Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe z dodatkiem środków powierzchniowo-czynnych	m2	761,179		
81	ZKNR C-1 0404/01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja powierzchni muru preparatem o działaniu silnie biobójczym (zniszczenie żywotności mikroorganizmów - środkiem biocydowym miejsc porażonych biologicznie) środkiem Biotin R lub równoważny	m2	761,179		
82	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	228,354		
83	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	228,354		
84	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	228,354		
85	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie tynków	m2	532,825		
86	TZKNC N-K-VI 1/03.1 + kalkulacja własna		Doczyszczanie powierzchni tynków metodami chemicznymi, przy użyciu narzędzi konserwatorskich, poprzez usunięcie nawarstwień ze ścian (farby, szpachle, tynki)	dm2	11.417,685		
87	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wzmocnienie osłabionych tynków i zapraw oryginalnych preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego	m2	380,590		
88	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Konsolidacja i podklejenie rozwarstwień i pęcherzy za pomocą zastrzyków podtynkowych z użyciem mas iniekcyjnych na bazie wapna naturalnego dyspergowanego	dm2	9.134,148		
89	KNR 19-01 0314/01 + kalkulacja własna		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - na zaprawie renowacyjnej	miejsce	120,000		
90	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	761,179		
91	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	761,179		
			1.7. Wystrój kamienny elewacji				
92	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	377,190		
93	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	113,157		
94	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	15.087,600		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
95	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważnym	m2	37,719		
96	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300 lub równoważnym	dm2	56.578,500		
97	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	113,157		
98	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	37.719,000		
99	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preparatem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	37.719,000		
100	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	1.885,950		
101	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	754,380		
102	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	1.131,570		
103	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	37.719,000		
104	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	754,380		
105	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	37.719,000		
			1.8. Fosa				
			1.8.1. Ściany				
106	KNR 0-17 2608/01		Oczyszczenie wstępne podłoża z łuszczących się farb, szpachli itp.	m2	126,000		
107	KNR BC-02 0204/02 + kalkulacja własna		Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe z dodatkiem środków powierzchniowo-czynnych	m2	126,000		
108	ZKNR C-1 0404/01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja powierzchni muru preparatem o działaniu silnie biobójczym (zniszczenie żywotności mikroorganizmów - środkiem biocydowym miejsc porażonych biologicznie) środkiem Biotin R lub równoważnym	m2	126,000		
109	TZKNCBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	75,600		
110	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	75,600		
111	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	75,600		
112	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie tynków	m2	50,400		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
113	TZKNC N-K-VI 1/03.1 + kalkulacja własna		Doczyszczanie powierzchni tynków metodami chemicznymi, przy użyciu narzędzi konserwatorskich, poprzez usunięcie nawarstwień ze ścian (farby, szpachle, tynki)	dm2	1.890,000		
114	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wzmocnienie osłabionych tynków i zapraw oryginalnych preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego	m2	63,000		
115	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Konsolidacja i podklejenie rozwarstwień i pęcherzy za pomocą zastrzyków podtynkowych z użyciem mas iniekcyjnych na bazie wapna naturalnego dyspergowanego	dm2	1.512,000		
116	KNR 19-01 0314/01 + kalkulacja własna		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - na zaprawie renowacyjnej	miejsce	80,000		
117	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	126,000		
118	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	126,000		
			1.8.2. Ściany betonowe				
119	Analiza własna		Konserwacja i naprawa ścian betonowych oporowych	m2	81,000		
			1.9. Lampy historyczne szt. 2 oraz inne drobne detale metalowe				
120	Kalkulacja indywidualna		Lampa stalowa - renowacja konserwatorska	szt	2,000		
			2. ELEWACJA POŁUDNIOWA				
			2.1. Badania i dokumentacja konserwatorska				
121	Analiza własna		Odkrywki tynków	szt	20,000		
122	Analiza własna		Petrografia zapraw	szt	10,000		
123	Analiza własna		Stratygrafia warstw malarskich	szt	3,000		
124	Analiza własna		Zasolenie tynku i murów	szt	5,000		
125	Analiza własna		Petrografia kamienia	szt	5,000		
126	Analiza własna		Zasolenie kamienia	szt	5,000		
127	Analiza własna		Dokumentacja konserwatorska wraz z opracowaniem fotograficznym (zdjęcia wysokiej rozdzielczości - 40 megapixel) i mapami stanu zachowania oraz opracowaniem tekstowym	kpl	1,000		
			2.2. Rusztowania na elewacji i wieży 3				
128	KNR 2-02 1604/03 + kalkulacja własna		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z kosztem wynajęcia rusztowań	m2	911,000		
129	KNR AT-26 0103/02		Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m2	71,000		
			2.3. Dachy na wieży 3 i połaci południowej dachu nad korpusem głównym				
			2.3.1. Przegląd				
130			Przegląd połaci dachowej z usunięciem nieszczelności i umocowaniem obluzowanych dachówek.	m2	338,800		
			2.3.2. Instalacja odgromowa				
131	KNR 2-01 0701/0203		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	10,000		
132	KNR 5-08 0611/08		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.III	m	10,000		
133	KNR 2-01 0704/0204		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	10,000		
134	KNR 5 0601/01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m	11,000		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
135	KNNR 5 0601/03		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m	9,000		
136	KNR 5-08 0615/04		Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.	1,000		
137	KNR-W 5-08 0618/01		łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowlu na wysokości 12-24 m	szt.	7,000		
			2.4. Lukarny i kominy				
			2.4.1. Lukarny male				
138	Analiza własna		Wykonanie demontaży elementów obluzowanych, przeznaczonych do wymiany, wymagających korekty montażu.	m2	13,662		
139	TZKNC N-K/It2 t.05/h.01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 50%	m2	13,662		
140	TZKNC N-K/It2 t.21/i.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami chemicznymi przemalowań (do 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	1.366,200		
141	TZKNC N-K/It2 t.22/g.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami mechanicznymi przemalowań (do 25%) leżących bezpośrednio na drewnie ręcznie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	1.366,200		
142	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	13,662		
143	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja owadobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	13,662		
144	TZKNC N-K/It2 t.06/c.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków drewna do 50% - powierzchnia gładka - Wykonanie zabiegu impregnacji wzmacniającej miejsc osłabionych działaniem korozji biologicznej, wymywaniem składników drewna, innymi czynnikami niszczącymi	dm2	1.366,200		
145	Analiza własna		Wykonanie napraw o charakterze stolarskim i ciesielskim.	m2	13,662		
146	TZKNC N-K/It2 t.07/b.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie mniejszych ubytków szpachlami stolarskimi - stopień zniszczeń do 25% - powierzchnia gładka	dm2	1.366,200		
147	TZKNC N-K/It2 t.28/b.01 + kalkulacja własna		Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 25%)- powierzchnia gładka -	dm2	1.366,200		
148	KNR 4-01 0627/06 + kalkulacja własna		Nadanie koloru z jednoczesnym zabezpieczeniem powierzchni	m2	13,662		
			2.4.2. Lukarny duże				
149	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	30,000		
150	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	9,000		
151	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	1.200,000		
152	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważnym	m2	3,000		
153	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300 lub równoważnym	dm2	4.500,000		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
154	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskościśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	9,000		
155	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	3.000,000		
156	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preparatem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	3.000,000		
157	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	150,000		
158	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	60,000		
159	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	90,000		
160	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	3.000,000		
161	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	90,000		
162	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	3.000,000		
			2.4.3. Kominy				
163	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	13,860		
164	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	13,860		
165	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	13,860		
166	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłóży poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	13,860		
167	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	13,860		
168	Analiza własna		Wykonanie, utrzymanie i rozbiórka rusztowań do prac przy kominach	kpl	1,000		
			2.5. Obróbki blacharskie i nowa rura spustowa				
169	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	42,215		
170	KNR 19-01 0584/06		Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	12,720		
171	KNR 19-01 0584/07		Wykonanie i montaż obróbek o szer. od 25 do 50 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	29,495		
172	KNR 19-01 0578/04		Wymiana rynien na rynny z blachy cynkowo-tytanowej - dł. odcinka do 1,0 m	szt.	24,000		
173	Analiza własna		Wykonanie i montaż nowej rury spustowej żeliwnej na wzór istniejących	m	15,800		
			2.6. Tynki				

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
174	Kalkulacja indywidualna		Naprawa pęknięć muru - "zszycie prętami typu "Helibar" fi8 ze stali nierdzewnej na całej wysokości zarysowania, orientacyjnie w co III-IV spoinie lub co 40 cm dla pęknięć poziomych - liczba metrów jest sumą długości prętów przeznaczonych do wklejenia - cena zawiera odtworzenie wyprawy tynkarskiej lub kotwy wklejane systemowe fi 8-10mm	m	21,000		
175	KNR 19-01 0701/05		Ostrożne odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (tynki luźne i odbiegające fakturą i rodzajem od tynków oryginalnych)	m2	698,386		
176	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Tynk zewnętrzny szlachetny cyklinowany łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	698,386		
177	KNR BC-02 0204/02 + kalkulacja własna		Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe z dodatkiem środków powierzchniowo-czynnych	m2	698,386		
178	ZKNR C-1 0404/01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja powierzchni muru preparatem o działaniu silnie biobójczym (zniszczenie żywotności mikroorganizmów - środkiem biocydowym miejsc porażonych biologicznie) środkiem Biotin R lub równoważnym	m2	698,386		
179	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	698,386		
180	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	698,386		
181	KNR 19-01 0314/01 + kalkulacja własna		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - na zaprawie renowacyjnej	miejsce	200,000		
182	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	698,386		
183	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	698,386		
			2.7. Wystrój kamienny elewacji				
184	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	301,180		
185	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	90,354		
186	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	12.047,200		
187	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważnym	m2	30,118		
188	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300 lub równoważnym	dm2	45.177,000		
189	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	90,354		
190	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	30.118,000		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
191	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preraratem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	30.118,000		
192	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	1.505,900		
193	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	602,360		
194	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	301,180		
195	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	30.118,000		
196	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	602,360		
197	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	30.118,000		
			2.8. Zsycie przypory w narożniku południowo-wschodnim zamku				
198	KNR 2-10 1001/03 + kalkulacja własna		Wzmocnienie gruntu - Wiercenie systemem mechaniczno-obrotowym i cementowanie otworów o śr. od 76 do 93 mm i głębokości wiercenia do 10 m w skałach kat. III - odchylenie od pionu do 50 st. - w galerii 3 m - po obydwu stronach przypory	m	6,000		
199	KNR 4-01 0702/04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m	29,160		
200	KNNR-W 3 0408/03 + kalkulacja własna		Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych lub ceglanych wiertnicami diamentowymi - dla zamocowania kotew stalowych gwintowanych.	cm	3.852,000		
201	Analiza własna		Wklejenie prętów gwintowanych w gotowych otworach za pomocą kleju dwuskładnikowego (żywicy)	m	38,520		
202	Analiza własna		Montaż stalowych płaskowników zabezpieczonych powłokami malarskimi (min. 3 warstwy)	m	27,360		
203	Analiza własna		Wypełnienie pęknięcia (dylatacji)	m	12,000		
204	KNR AT-26 0201/05 + kalkulacja własna		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - zgodnie z programem prac konserwatorskich	m2	4,374		
			2.9. Drobne elementy wystroju metalowego				
205	Analiza własna		Konserwacja drobnych elementów wystroju metalowego zgodnie z projektem i programem konserwatorskim	kpl	1,000		
			2.10. Rozbiórka opaski betonowej wzdłuż elewacji południowej i ułożenie nowej z kostki				
206	KNR 4-04 0301/04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	19,500		
207	KNR 2-31 0101/07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości fosi w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	97,500		
208	KNR 2-31 0104/03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	97,500		
209	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego - Kliniec, kam.łamany, sort. uziarn. 0-31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	97,500		
210	KNR 2-31 0105/03 + kalkulacja własna		Podsypka z miału kamiennego 0-4mm z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	97,500		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
211	KNR 2-31 0302/04 + kalkulacja własna		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	97,500		
			3. ELEWACJA ZACHODNIA				
			3.1. Badania i dokumentacja konserwatorska				
212	Analiza własna		Odkrywki tynków	szt	10,000		
213	Analiza własna		Zasolenie tynku i murów	szt	5,000		
214	Analiza własna		Petrografia kamienia	szt	5,000		
215	Analiza własna		Zasolenie kamienia	szt	5,000		
216	Analiza własna		Dokumentacja konserwatorska wraz z opracowaniem fotograficznym (zdjęcia wysokiej rozdzielczości - 40 megapixel) i mapami stanu zachowania oraz opracowaniem tekstowym	kpl	1,000		
			3.2. Rusztowania na elewacji, baszcie i wieży 4				
217	KNR 2-02 1604/03 + kalkulacja własna		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z kosztem wynajęcia rusztowań	m2	1.010,100		
218	KNR AT-26 0103/02		Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m2	57,200		
			3.3. Dachy na wieży 4, baszcie i połaci zachodniej dachu nad korpusem głównym				
			3.3.1. Przegląd				
219			Przegląd połaci dachowej z usunięciem nieszczelności i umocowaniem obluzowanych dachówek.	m2	328,080		
			3.3.2. Instalacja odgromowa				
220	KNR 2-01 0701/0203		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	10,000		
221	KNR 5-08 0611/08		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1.0 m w gruncie kat.III	m	10,000		
222	KNR 2-01 0704/0204		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	10,000		
223	KNR 5 0601/01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m	24,000		
224	KNR 5 0601/03		Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m	19,000		
225	KNR 5-08 0615/04		Montaż zwodów pionowych z pręta miedzianego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.	3,000		
226	KNR-W 5-08 0618/01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowlu na wysokości 12-24 m	szt.	5,000		
			3.4. Lukarny i kominy				
			3.4.1. Lukarny male				
227	Analiza własna		Wykonanie demontaży elementów obluzowanych, przeznaczonych do wymiany, wymagających korekty montażu.	m2	15,939		
228	TKKNC N-K/It2 t.05/h.01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 50%	m2	15,939		
229	TKKNC N-K/It2 t.21/i.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami chemicznymi przemalowań (do 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	1.593,900		
230	TKKNC N-K/It2 t.22/g.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami mechanicznymi przemalowań (do 25%) leżących bezpośrednio na drewnie ręcznie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	1.593,900		
231	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	15,939		
232	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja owadobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	15,939		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
233	TZKNC N-K/It2 t.06/c.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków drewna do 50% - powierzchnia gładka - Wykonanie zabiegu impregnacji wzmacniającej miejsc osłabionych działaniem korozji biologicznej, wymywaniem składników drewna, innymi czynnikami niszczącymi	dm2	1.593,900		
234	Analiza własna		Wykonanie napraw o charakterze stolarskim i ciesielskim.	m2	15,939		
235	TZKNC N-K/It2 t.07/b.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie mniejszych ubytków szpachlami stolarskimi - stopień zniszczeń do 25% - powierzchnia gładka	dm2	1.593,900		
236	TZKNC N-K/It2 t.28/b.01 + kalkulacja własna		Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 25%)- powierzchnia gładka -	dm2	1.593,900		
237	KNR 4-01 0627/06 + kalkulacja własna		Nadanie koloru z jednoczesnym zabezpieczeniem powierzchni	m2	15,939		
			3.4.2. Kominy				
238	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	27,720		
239	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	27,720		
240	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	27,720		
241	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	27,720		
242	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	27,720		
243	Analiza własna		Wykonanie, utrzymanie i rozbiórka rusztowań do prac przy kominach	kpl	1,000		
			3.5. Obróbki blacharskie				
244	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	23,830		
245	KNR 19-01 0584/06 + kalkulacja własna		Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	10,830		
246	KNR 19-01 0584/07 + kalkulacja własna		Wykonanie i montaż obróbek o szer. od 25 do 50 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	13,000		
247	KNR 19-01 0578/04 + kalkulacja własna		Wymiana rynien na rynny z blachy cynkowo-tytanowej - dł. odcinka do 1,0 m	szt.	13,000		
			3.6. Tynki				
248	Kalkulacja indywidualna		Naprawa pęknięć muru - "zszycie prętami typu "Helibar" fi8 ze stali nierdzewnej na całej wysokości zarysowania, orientacyjnie w co III-IV spoinie lub co 40 cm dla pęknięć poziomych - liczba metrów jest sumą długości prętów przeznaczonych do wklejenia - cena zawiera odtworzenie wyprawy tynkarskiej lub kotwy wklejane systemowe fi 8-10mm	m	15,000		
249	KNR 0-17 2608/01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne podłoża z łuszczących się farb, szpachli itp.	m2	627,745		
250	KNR BC-02 0204/02 + kalkulacja własna		Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe z dodatkiem środków powierzchniowo-czynnych	m2	627,745		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
251	ZKNR C-1 0404/01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja powierzchni muru preparatem o działaniu silnie biobójczym (zniszczenie żywotności mikroorganizmów - środkiem biocydowym miejsc porażonych biologicznie) środkiem Biotin R lub równoważnym	m2	627,745		
252	TZKNBK VIIIc21 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	313,873		
253	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	313,873		
254	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	313,873		
255	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie tynków	m2	313,872		
256	TZKNC N-K-VI 1/03.1 + kalkulacja własna		Doczyszczanie powierzchni tynków metodami chemicznymi, przy użyciu narzędzi konserwatorskich, poprzez usunięcie nawarstwień ze ścian (farby, szpachle, tynki)	dm2	9.416,175		
257	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wzmocnienie osłabionych tynków i zapraw oryginalnych preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego	m2	313,873		
258	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Konsolidacja i podklejenie rozwarstwień i pęcherzy za pomocą zastrzyków podtynkowych z użyciem mas iniekcyjnych na bazie wapna naturalnego dyspergowanego	dm2	7.532,940		
259	KNR 19-01 0314/01 + kalkulacja własna		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - na zaprawie renowacyjnej	miejsce	250,000		
260	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłóży poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	627,745		
261	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	627,745		
			3.7. Drobne elementy wystroju metalowego				
262	Analiza własna		Konserwacja drobnych elementów wystroju metalowego zgodnie z projektem i programem konserwatorskim	kpl	1,000		
			3.8. Wystrój kamienny elewacji				
263	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	276,650		
264	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	110,264		
265	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	11.026,400		
266	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważnym	m2	27,566		
267	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300 lub równoważnym	dm2	41.349,000		
268	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	82,698		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
269	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	27.566,000		
270	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preraratem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	27.566,000		
271	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	1.378,300		
272	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	551,320		
273	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	826,980		
274	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	27.566,000		
275	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	551,320		
276	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	27.566,000		
			3.9. Rozbiórka opaski betonowej wzdłuż elewacji zachodniej i ułożenie nowej z kostki				
277	KNR 4-04 0301/04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	6,800		
278	KNR 2-31 0101/07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości fosi w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	34,000		
279	KNR 2-31 0104/03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	34,000		
280	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego - Kliniec, kam.łamany, sort. uziarn. 0-31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	34,000		
281	KNR 2-31 0105/03 + kalkulacja własna		Podsypka z miatu kamiennego 0-4mm z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	34,000		
282	KNR 2-31 0302/04 + kalkulacja własna		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	34,000		
			4. ELEWACJA PÓŁNOCNA				
			4.1. Badania i dokumentacja konserwatorska				
283	Analiza własna		Odkrywki tynków	szt	15,000		
284	Analiza własna		Petrografia zapraw	szt	10,000		
285	Analiza własna		Stratygrafia warstw malarskich	szt	3,000		
286	Analiza własna		Zasolenie tynku i murów	szt	5,000		
287	Analiza własna		Petrografia kamienia	szt	5,000		
288	Analiza własna		Zasolenie kamienia	szt	5,000		
289	Analiza własna		Dokumentacja konserwatorska wraz z opracowaniem fotograficznym (zdjęcia wysokiej rozdzielczości - 40 megapixel) i mapami stanu zachowania oraz opracowaniem tekstowym	kpl	1,000		
			4.2. Rusztowania na elewacji				

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
290	KNR 2-02 1604/03 + kalkulacja własna		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m wraz z kosztem wynajęcia rusztowań	m2	185,500		
291	KNR AT-26 0103/02		Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m2	30,000		
			4.3. Obróbki blacharskie				
292	KNR 4-01 0535/04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rzygacze	m	2,000		
293	KNR 19-01 0583/01 + kalkulacja własna		Wykonanie nowych rzygaczy z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m	2,000		
			4.4. Tynki				
294	Kalkulacja indywidualna		Naprawa pęknięć muru - "zszycie prętami typu "Helibar" fi8 ze stali nierdzewnej na całej wysokości zarysowania, orientacyjnie w co III-IV spoinie lub co 40 cm dla pęknięć poziomych - liczba metrów jest sumą długości prętów przeznaczonych do wklejenia - cena zawiera odtworzenie wyprawy tynkarskiej lub kotwy wklejane systemowe fi 8-10mm	m	10,000		
295	KNR 0-17 2608/01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne podłoża z łuszczących się farb, szpachli itp.	m2	185,458		
296	KNR BC-02 0204/02 + kalkulacja własna		Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe z dodatkiem środków powierzchniowo-czynnych	m2	185,458		
297	ZKNR C-1 0404/01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja powierzchni muru preparatem o działaniu silnie biobójczym (zniszczenie żywotności mikroorganizmów - środkiem biocydowym miejsc porażonych biologicznie) środkiem Biotin R lub równoważnym	m2	185,458		
298	TZKNBK VIIIc21 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	55,637		
299	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	55,637		
300	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	55,637		
301	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie tynków	m2	129,821		
302	TZKNC N-K-VI 1/03.1 + kalkulacja własna		Doczyszczanie powierzchni tynków metodami chemicznymi, przy użyciu narzędzi konserwatorskich, poprzez usunięcie nawarstwień ze ścian (farby, szpachle, tynki)	dm2	2.781,870		
303	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wzmocnienie osłabionych tynków i zapraw oryginalnych preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego	m2	92,729		
304	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Konsolidacja i podklejenie rozwarstwień i pęcherzy za pomocą zastrzyków podtynkowych z użyciem mas iniekcyjnych na bazie wapna naturalnego dyspergowanego	dm2	2.225,496		
305	KNR 19-01 0314/01 + kalkulacja własna		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - na zaprawie renowacyjnej	miejsce	100,000		
306	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	185,458		
307	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	185,458		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			4.5. Wystrój kamienny elewacji				
308	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	214,385		
309	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	64,316		
310	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	8.575,400		
311	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważnym	m2	21,439		
312	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300 lub równoważnym	dm2	32.157,750		
313	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	64,316		
314	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	21.438,500		
315	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preparatem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	21.438,500		
316	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	1.071,925		
317	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	428,770		
318	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	643,155		
319	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	21.438,500		
320	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	428,770		
321	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	21.438,500		
			4.6. Tralki na tarasie				
322	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	106,250		
323	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	31,875		
324	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	4.250,000		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
325	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważnym	m2	10,625		
326	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300 lub równoważnym	dm2	15.937,500		
327	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	31,875		
328	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	10.625,000		
329	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preparatem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	10.625,000		
330	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	531,250		
331	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	212,500		
332	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	318,750		
333	TZKNC N-K-VI 3/08		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	10.625,000		
334	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	318,750		
335	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	10.625,000		
			4.7. Naprawa konstrukcyjna				
336	Analiza własna		naprawa pęknięć muru - "zszycie prętami typu "Helibar" fi8 ze stali nierdzewnej na całej wysokości zarysowania, orientacyjnie w co III-IV spoinie lub co 40 cm dla pęknięć poziomych - liczba metrów jest sumą długości prętów przeznaczonych do wklejenia - cena zawiera odtworzenie wyprawy tynkarskiej	m	50,000		
			5. ELEWACJE OD STRONY DZIEDZIŃCA				
			5.1. Badania i dokumentacja konserwatorska				
337	Analiza własna		Odkrywki tynków	szt	15,000		
338	Analiza własna		Petrografia zapraw	szt	10,000		
339	Analiza własna		Stratygrafia warstw malarskich	szt	6,000		
340	Analiza własna		Zasolenie tynku i murów	szt	5,000		
341	Analiza własna		Petrografia kamienia	szt	6,000		
342	Analiza własna		Zasolenie kamienia	szt	6,000		
343	Analiza własna		Dokumentacja konserwatorska wraz z opracowaniem fotograficznym (zdjęcia wysokiej rozdzielczości - 40 megapixel) i mapami stanu zachowania oraz opracowaniem tekstowym	kpl	1,000		
			5.2. Zabezpieczenie nawierzchni dziedzińca płytami				
344	TZKNBK V /079 + kalkulacja własna		Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m3	1,380		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
345	KNR 0-21 4007/03 + kalkulacja własna		Ślepa podłoga z płyt OSB 25mm	m2	230,000		
			5.3. Rusztowania na elewacji wschodniej, północnej i zachodniej od strony dziedzińca				
346	KNR 2-02 1604/04 + kalkulacja własna		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m wraz z kosztami wynajęcia rusztowań	m2	1.010,100		
347	KNR AT-26 0103/02		Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m2	60,000		
			5.4. Dachy nad korpusem głównym				
			5.4.1. Przegląd				
348	Analiza własna		Przegląd połaci dachowej z usunięciem nieszczelności i umocowaniem obluzowanych dachówek.	m2	228,240		
			5.4.2. Instalacja odgromowa				
349	KNNR 5 0601/01		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st.	m	6,500		
350	KNNR 5 0601/03		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m	3,000		
351	KNR-W 5-08 0618/01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowni na wysokości 12-24 m	szt.	4,000		
			5.5. Lukarny i kominy				
			5.5.1. Lukarny male				
352	Analiza własna		Wykonanie demontażu elementów obluzowanych, przeznaczonych do wymiany, wymagających korekty montażu.	m2	9,108		
353	TZKNC N-K/It2 t.05/h.01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia gładka zniszczona przez wilgoć i wodę do 50%	m2	9,108		
354	TZKNC N-K/It2 t.21/i.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami chemicznymi przemalowań (do 75%) leżących bezpośrednio na drewnie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	910,800		
355	TZKNC N-K/It2 t.22/g.01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami mechanicznymi przemalowań (do 25%) leżących bezpośrednio na drewnie ręcznie - powierzchnia gładka - warunki trudne	dm2	910,800		
356	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	9,108		
357	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja owadobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	9,108		
358	TZKNC N-K/It2 t.06/c.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków drewna do 50% - powierzchnia gładka - Wykonanie zabiegu impregnacji wzmacniającej miejsc osłabionych działaniem korozji biologicznej, wymywaniem składników drewna, innymi czynnikami niszczącymi	dm2	910,800		
359	Analiza własna		Wykonanie napraw o charakterze stolarskim i ciesielskim.	m2	9,108		
360	TZKNC N-K/It2 t.07/b.01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie mniejszych ubytków szpachlami stolarskimi - stopień zniszczeń do 25% - powierzchnia gładka	dm2	910,800		
361	TZKNC N-K/It2 t.28/b.01 + kalkulacja własna		Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 25%)- powierzchnia gładka -	dm2	910,800		
362	KNR 4-01 0627/06 + kalkulacja własna		Nadanie koloru z jednoczesnym zabezpieczeniem powierzchni	m2	9,108		
			5.5.2. Kominy				

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
363	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	19,500		
364	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	19,500		
365	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	19,500		
366	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	19,500		
367	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	19,500		
368	Analiza własna		Wykonanie, utrzymanie i rozbiórka rusztowań do prac przy kominach	kpl	1,000		
			5.6. Obróbki blacharskie z likwidacją wtórnej rury spustowej po stronie prawej portyku				
			5.6.1. Obróbki blacharskie				
369	KNR 4-01 0535/08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	40,770		
370	KNR 19-01 0584/06 + kalkulacja własna		Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	11,900		
371	KNR 19-01 0584/07 + kalkulacja własna		Wykonanie i montaż obróbek o szer. od 25 do 50 cm z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,7-1,00mm	m2	28,870		
372	KNR 19-01 0578/04 + kalkulacja własna		Wymiana rynien na rynny z blachy cynkowo-tytanowej - dł. odcinka do 1,0 m	szt.	23,000		
			5.6.2. likwidacja wtórnej rury spustowej po stronie prawej portyku i wykonanie nowej po lewej stronie z podłączeniem do kanalizacji deszczowej				
373	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,800		
374	Analiza własna		Wykonanie i montaż nowej rury spustowej żeliwnej na wzór istniejących	m	3,800		
375	TZKNBK XVIIm 0109/02		Ostrożny demontaż posadzki z płyt wielobocznych o obwodzie do 6 m/m2 - płyty uprzednio zdemontowane	m2	5,000		
376	KNR 2-01 0414/02		Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III	m3	2,000		
377	KNR 2-18 0501/01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m2	0,200		
378	KNR-W 2-18 0408/02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	5,000		
379	KNR-W 2-18 0421/02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolana 45	szt	3,000		
380	KNR-W 2-18 0421/02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Trójnik	szt	1,000		
381	KNR 2-18 0501/02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka	m2	0,188		
382	KNR 2-18 0501/04		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - nadsypka	m2	0,200		
383	KNR 2-01 0501/01		Ręczne zasypywanie wykopów	m3	1,500		
384	TZKNBK XVIIm 0109/02 + kalkulacja własna		Montaż posadzki z płyt wielobocznych o obwodzie do 6 m/m2 - płyty uprzednio zdemontowane	m2	5,000		
			5.7. Remont balkonu II-go piętra				
385	KNK 7-28 0301/10		Rozebranie podłoża z betonu	m2	30,000		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
386	ZKNR C-2 0604/01		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2	30,000		
387	ZKNR C-2 0604/05		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m2	30,000		
388	ZKNR C-2 0604/06		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (potrącenie 1x)	m2	30,000		
389	ZKNR C-2 0309/06		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	30,000		
390	ZKNR C-2 0309/12		Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	30,000		
391	ZKNR C-2 0309/06		Wykonanie drugiej warstwy izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	4,000		
392	KNR 19-01 0902/04 + kalkulacja własna		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wym. 100x100 mm - około 50% płytek do wykonania na wzór istniejących	m2	30,000		
393	KNR-W 4-01 1306/01		Demontaż balustrad balkonowych	szt.	1,000		
394	Analiza własna		Balustrada szklana	m	6,640		
			5.8. Naprawy konstrukcyjne elewacji				
395	Analiza własna		naprawa pęknięć muru - "zszycie prętami typu "Helibar" fi8 ze stali nierdzewnej na całej wysokości zarysowania, orientacyjnie w co III-IV spoinie lub co 40 cm dla pęknięć poziomych - liczba metrów jest sumą długości prętów przeznaczonych do wklejenia - cena zawiera odtworzenie wyprawy tynkarskiej	m	100,000		
			5.9. Konserwacja stropu drewnianego we wnętrzu od strony dziedzińca				
396	TZKNC N-K/It2 t.05/f.02 + kalkulacja własna		Dezynfekcja i usunięcie pleśni - powierzchnia lekko rzeźbiona zniszczona przez wilgoć i wodę do 10%	m2	18,120		
397	TZKNC N-K/It2 t.21/d.02 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami chemicznymi przemalowań (do 75%) leżących bezpośrednio na drewnie chemicznie - powierzchnia lekko rzeźbiona - warunki przeciętne	dm2	1.812,000		
398	TZKNC N-K/It2 t.22/b.02 + kalkulacja własna		Oczyszczenie powierzchni drewna metodami mechanicznymi przemalowań (do 25%) leżących bezpośrednio na drewnie ręcznie - powierzchnia lekko rzeźbiona - warunki przeciętne	dm2	1.812,000		
399	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	18,120		
400	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja owadobójcza drewna metodą smarowania preparatami solowymi	m2	18,120		
401	TZKNC N-K/It2 t.07/b.02 + kalkulacja własna		Uzupełnienie mniejszych ubytków szpachlami stolarskimi - stopień zniszczeń do 25% - powierzchnia lekko rzeźbiona	dm2	1.812,000		
402	TZKNC N-K/It2 t.28/b.02 + kalkulacja własna		Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 25%)- powierzchnia lekko rzeźbiona -	dm2	1.812,000		
403	KNR 4-01 0627/06 + kalkulacja własna		Nadanie koloru z jednoczesnym zabezpieczeniem powierzchni	m2	18,120		
			5.10. Tynki				
404	Kalkulacja indywidualna		Naprawa pęknięć muru - "zszycie prętami typu "Helibar" fi8 ze stali nierdzewnej na całej wysokości zarysowania, orientacyjnie w co III-IV spoinie lub co 40 cm dla pęknięć poziomych - liczba metrów jest sumą długości prętów przeznaczonych do wklejenia - cena zawiera odtworzenie wyprawy tynkarskiej lub kotwy wklejane systemowe fi 8-10mm	m	10,000		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
405	KNR 0-17 2608/01 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne podłoża z łuszczących się farb, szpachli itp.	m2	292,300		
406	KNR BC-02 0204/02 + kalkulacja własna		Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe z dodatkiem środków powierzchniowo-czynnych	m2	292,300		
407	ZKNR C-1 0404/01 + kalkulacja własna		Dezynfekcja powierzchni muru preparatem o działaniu silnie biobójczym (zniszczenie żywotności mikroorganizmów - środkiem biocydowym miejsc porażonych biologicznie) środkiem Biotin R lub równoważnym	m2	292,300		
408	TZKNBK VIIIcz1 1-14/01 + kalkulacja własna		Uzupełnienie i odtworzenie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych łącznie z podkładem o powierzchni drapanej z zastosowaniem zapraw wapiennych barwionych w masie	m2	87,690		
409	KNR 19-01 0828/02		Wykucie starych spoin w murach	m2	87,690		
410	KNR 19-01 0325/01 + kalkulacja własna		Spoinowanie murów gładkich	m2	87,690		
411	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie tynków	m2	204,610		
412	TZKNC N-K-VI 1/03.1 + kalkulacja własna		Doczyszczanie powierzchni tynków metodami chemicznymi, przy użyciu narzędzi konserwatorskich, poprzez usunięcie nawarstwień ze ścian (farby, szpachle, tynki)	dm2	4.384,500		
413	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wzmocnienie osłabionych tynków i zapraw oryginalnych preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego	m2	146,150		
414	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Konsolidacja i podklejenie rozwarstwień i pęcherzy za pomocą zastrzyków podtynkowych z użyciem mas iniekcyjnych na bazie wapna naturalnego dyspergowanego	dm2	3.507,600		
415	KNR 19-01 0314/01 + kalkulacja własna		Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła - na zaprawie renowacyjnej	miejsce	100,000		
416	KNR BC-02 0129/05 + kalkulacja własna		Wyrównanie chłonności podłoża poprzez położenie paroprzepuszczalnej warstwy izolacyjnej preparatem KEIM Fixativ lub równoważnym	m2	292,300		
417	KNR 0-40 0212/04 + kalkulacja własna		Laserunkowe wykończenie powierzchni w celu ujednolicenia wyglądu odtworzonych tynków	m2	292,300		
			5.11. Wystrój kamienny elewacji				
418	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	1.191,676		
419	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	357,503		
420	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	47.667,040		
421	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważny	m2	119,168		
422	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300	dm2	178.751,400		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
423	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczanie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	357,503		
424	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	119.167,600		
425	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preparatem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	119.167,600		
426	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	5.958,380		
427	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	2.383,352		
428	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	5.958,380		
429	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	119.167,600		
430	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	2.383,352		
431	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	119.167,600		
432	TZKNC N-K-VI 4/07 + kalkulacja własna		Konserwacja marmurowego "fryzu z kozicami"	dm2	545,000		
			5.12. Lampy historyczne szt. 7 oraz inne elementy wystroju metalowego				
433	Kalkulacja indywidualna		Lampa stalowa - renowacja konserwatorska	szt	7,000		
			5.13. Naprawa schodów zewnętrznych prowadzących na krużganek duży				
434	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek	m2	23,400		
435	KNR 19-01 0902/06 + kalkulacja własna		Posadzki z płytek do położenia na balkonie II piętra (40% nowych płytek na zamówienie)	m2	23,400		
			5.14. Wymiana i konserwacja istniejących płytek szt 202 w krużganku małym				
436	KNR 4-01 0813/05 + kalkulacja własna		Ostrożny demontaż istniejących płytek ceramicznych w małym krużganku o wym. 95x95mm	płytkę	202,000		
437	KNR 4-01 0813/05 + kalkulacja własna		Ułożenie "kopii" płytek oryginalnych wykonanych na zamówienie o wym. 95x95mm	płytkę	202,000		
438	TZKNC N-K-VI 1/03.1 + kalkulacja własna		Konserwacja zdemontowanych płytek z małego krużganka	dm2	404,000		
			6. Konserwacja mostka nad fosą				
439	TZKNC N-K-VI 1/01.2 + kalkulacja własna		Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	64,130		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
440	TZKNC N-K-VI 1/06.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu	dm2	25,600		
441	TZKNC N-K-VI 1/13.2 + kalkulacja własna		Wykonanie wstępnej dezynfekcji preparatem oraz metodą wytypowaną na podstawie badań np. 2% roztwór alkoholowy preparatu Lichenicida 264	dm2	2.560,000		
442	ZKNR C-2.1 0807/04 + kalkulacja własna		Zabezpieczenie antykorozyjne po uprzednim oczyszczeniu skorodowanych elementów metalowych preparatem FerroGard 903+ lub równoważny	m2	6,400		
443	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wstępne wzmacnianie powierzchni kamienia preparatem np. Remmers KSE 300	dm2	9.600,000		
444	KNR BC-02 0202/03 + kalkulacja własna		Czyszczenie mechaniczne metodą strumieniowo-ścierną (niskociśnieniowe z zastosowaniem kruszywa korundowego) - doczyszczenie miejsc silnie zabrudzonych - przyjęto 30%	m2	19,200		
445	TZKNC N-K-VI 1/04.2 + kalkulacja własna		Usuwanie z powierzchni piaskowca zabrudzeń i nawarstwień metodą ablacji laserowej	dm2	6.400,000		
446	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Wzmacnianie powierzchniowe kamienia preraratem Remmers KSE 100 lub równoważnym	dm2	6.400,000		
447	TZKNC N-K-VI 2/04 + kalkulacja własna		Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych - przyjęto 50%	dm2	320,000		
448	TZKNC N-K-VI 2/05 + kalkulacja własna		Zastrzyki wgłębne	dm2	128,000		
449	TZKNC N-K-VI 3/04 + kalkulacja własna		Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia	dm2	192,000		
450	TZKNC N-K-VI 3/08 + kalkulacja własna		Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi	dm2	6.400,000		
451	TZKNC N-K-VI 3/07 + kalkulacja własna		Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	192,000		
452	TZKNC N-K-VI 2/03 + kalkulacja własna		Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	6.400,000		
			7. Wymiana nawierzchni w fosie				
453	KNR 4-04 0301/04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3	28,000		
454	KNR 2-31 0101/07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości fosy w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	140,000		
455	KNR 2-31 0104/03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	140,000		
456	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego - Kliniec, kam.łamany, sort. uziarn. 0-31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	140,000		
457	KNR 2-31 0104/03		Warstwa drenażowa z zaprawy, zagęszczania mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	40,000		
458	Analiza własna		Warstwa klejąca - szlam kontaktowy	m2	40,000		
459	KNR 2-31 0105/03		Podsypka z miału kamiennego 0-4mm z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	100,000		
460	KNR 2-31 0302/04		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,000		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
461	KNR 2-31 0302/04		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4/6 cm spoinowanej zaprawą wodoszczelną	m2	40,000		
			8. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
			8.1. Wymiana drzwi zewnętrznych szt.3				
462	Analiza własna		D13 - Wymiana drzwi - drewno dębowe ramowo-płycinowe, przylgowe, jednoskrzydłowe, skrzydło z podziałem na 12 prostokątnych pól, w trzech rzędach, płyciny gładkie Okucia: zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy, stalowy, zawiasy trzpieniowe, stalowe, klamki – gałki ozdobne, mosiężne, ośmiokątne, Kolor stolarki: brąz, od strony wewnętrznej ciemny dąb	szt	1,000		
463	Analiza własna		D14 - Wymiana drzwi - drewno dębowe ramowo-płycinowe, przylgowe, jednoskrzydłowe, skrzydło z podziałem na 12 prostokątnych pól, w trzech rzędach, płyciny gładkie Okucia: zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy, stalowy, zawiasy trzpieniowe, stalowe, klamki – gałki ozdobne, mosiężne, ośmiokątne, Kolor stolarki: brąz, od strony wewnętrznej ciemny dąb	szt	1,000		
464	Analiza własna		D15 - Wymiana drzwi - drewno dębowe ramowo-płycinowe, przylgowe, jednoskrzydłowe, skrzydło z podziałem na 8 prostokątnych pól, w trzech rzędach, płyciny gładkie Okucia: zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy, stalowy, zawiasy trzpieniowe, stalowe, klamki – gałki ozdobne, mosiężne, ośmiokątne, Kolor stolarki: brąz, od strony wewnętrznej ciemny dąb	szt	1,000		
			8.2. Wymiana stolarki okiennej				
465	Kalkulacja indywidualna		O1 - 62,6 x 86,1 - okno drewniane jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym, w wartowni szyby jednostronnie nieprzeziernie - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe w pom. wartowni do usunięcia okno wewnątrz	m2	2,156		
466	Kalkulacja indywidualna		O2 - 57,5 x 74,6 - okno drewniane jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby antywłamaniowe p3 zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe	m2	0,858		
467	Kalkulacja indywidualna		O3 - (54,7+54,7)x(96,7+65,5) - okno zewnętrzne, jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, okno wewnętrzne do usunięcia, do wykonania prace konserwatorskie płycin w glifach okiennych, nowy parapet, scalenie kolorystyczne	m2	15,970		
468	Kalkulacja indywidualna		O5 - (40,3+40,3)x(81,2+40,8) - okno zewnętrzne, jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe,	m2	1,967		
469	Kalkulacja indywidualna		O6 - 62,3x160,3 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe	m2	0,999		
470	Kalkulacja indywidualna		O7 - 57,7x76,3 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe	m2	0,440		
471	Kalkulacja indywidualna		O8 - 49,6x85,9 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, zastosowanie folii zabezp. przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe pręty metalowe, zabezpieczające okno do konserwacji	m2	0,852		
472	Kalkulacja indywidualna		O9 - 52,2x111,4 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. zastosowanie folii zabezp. przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym, w wartowni szyby jednostronnie nieprzeziernie - materiał dąb, profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe w pom. wartowni do usunięcia okno wewnątrz	m2	1,745		
473	Kalkulacja indywidualna		O10 - 38,8x79,7 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym	m2	4,329		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
474	Kalkulacja indywidualna		O11 - 67,7x(134,9+62) - okno zew. jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, okno wewnętrzne do demontażu, niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien	m2	2,666		
475	Kalkulacja indywidualna		O12 - (39,8+39,8)x(113,5+78,2) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe	m2	1,526		
476	Kalkulacja indywidualna		O16 - 43,9x132,6 - okno zewnętrzne jednoramowe, z pakietem, zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym, materiał dąb, - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe,	m2	0,582		
477	Kalkulacja indywidualna		O17 - 82,8x157,7 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, walcowane - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien	m2	1,306		
478	Kalkulacja indywidualna		O19 - 82,1x152,3 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka wg projektu - okucia obwiedniowe z zachowaniem witraża. niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien	m2	1,250		
479	Kalkulacja indywidualna		O20 - (56+56)x(152,7+68,8) - okna zewnętrzne, jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, w baszcie nr 1 i nr 2 skrzydła wewnętrzne do usunięcia, a w baszcie nr 4 do konserwacji, prace konserwatorskie wokół okien	m2	7,442		
480	Kalkulacja indywidualna		O21 - (56,5+56,5)x(155,4+wg. szablonu) - okno drewniane, zewnętrzne, jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, w baszcie nr 1 i nr 2 skrzydła wewnętrzne do usunięcia, a w baszcie nr 4 do konserwacji, prace konserwatorskie wokół okien	m2	1,756		
481	Kalkulacja indywidualna		O22 - 67,6x145,5 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, okno wewnętrzne od usunięcia niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien	m2	1,967		
482	Kalkulacja indywidualna		O23 - (35,8+35,8)x(71,4+36,9) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien i płycinach podokiennych	m2	0,775		
483	Kalkulacja indywidualna		O25 - (45,8+45,8)x(92,8+48,4) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istn. - okucia obwiedniowe, zmiana poziomu śłemia na wzór 033 okno wewnętrzne do konserwacji	m2	6,467		
484	Kalkulacja indywidualna		O27 - 59,6x97,5 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezp. przed UV, zewn. szyby walcowane - materiał dąb, profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe,	m2	1,162		
485	Kalkulacja indywidualna		O28 - 56,9x77,2 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezp. przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe,	m2	0,439		
486	Kalkulacja indywidualna		O29 - 67x103 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezp. przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb, profil ramiaka na wzór istniejącego, okucia obwiedniowe,	m2	1,380		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
487	Kalkulacja indywidualna		O30 - (31,9+31,9)x(76,6+40,1) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezpieczone przed UV, zewn. walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, okno wewnętrzne do likwidacji niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien	m2	0,745		
488	Kalkulacja indywidualna		O31 - (46,3+46,3)x(90,7+43,3) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezpieczone przed UV, zewn. walcowane - materiał dąb, - profil ramiaka na wzór istniejącego, - okucia obwiedniowe, okno wewnętrzne do likwidacji niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien	m2	3,723		
489	Kalkulacja indywidualna		O32 - 65,8x89,3 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewn., rozwierne, szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istn. - okucia obwiedniowe	m2	0,588		
490	Kalkulacja indywidualna		O33 - (45,5+45,5)x(88,9+47,6) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istn. - okucia obwiedniowe, okno wewnętrzne do konserwacji	m2	3,726		
491	Kalkulacja indywidualna		O34 - (41,1+41,1)x(82,1+34,4) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, szyby zabezpieczone przed UV, zewn. walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, niezbędne towarzyszące prace konserwatorskie wokół okien i płytach podokiennych	m2	0,958		
492	Kalkulacja indywidualna		O35 - (59,6+59,6)x(82,4+47,6) - okna jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, górne skrzydła uchylne wg projektu, na wzór okien widocznych na fot. z 1905r. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka wg projektu - okucia obwiedniowe, towarzyszące prace budowlano-konserwatorskie	m2	4,649		
493	Kalkulacja indywidualna		O36 - 27x83,4 - okna jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. szyby zabezpieczone przed UV, zewnętrzne walcowane - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe,	m2	0,901		
494	Kalkulacja indywidualna		O38 - 63,4x(111,5+38,3) - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym	m2	8,548		
495	Kalkulacja indywidualna		O39 - 54,4x76,8 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym	szt	1,671		
496	Kalkulacja indywidualna		O40 - 26,2x77,3 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym,	m2	0,203		
497	Kalkulacja indywidualna		O41 - 57x76,8 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne. - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym	m2	0,438		
498	Kalkulacja indywidualna		O42 - 32x46,6 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, - materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym	m2	0,298		
499	Kalkulacja indywidualna		O43 - 75x117,3 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym	m2	0,880		
500	Kalkulacja indywidualna		O44 - 76x128 - okno jednoramowe, z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, - materiał dąb - profil ramiaka i podział na wzór istniejącego - okucia obwiedniowe, zastosowanie folii zabezpieczających przed promieniami UV, szklenie szkłem walcowanym	m2	1,946		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
501	Kalkulacja indywidualna		O45, O45A - dla okien O45 - wymiana na nowe jedno-ramowe z pakietem, otwierane do wewnątrz, rozwierne, materiał dąb - profil ramiaka na wzór istniejącego, - okucia obwiedniowe, otwór okienny czerpni O45A nowy ramiak z kratą według projektu	szt	3,000		
			9. Konserwacja drzwi zewnętrznych				
502	Analiza własna		D1 o wymiarach : 1,12 x 2,66 m	szt	1,000		
503	Analiza własna		D2 o wymiarach : 1,09 x 2,36 m	szt	1,000		
504	Analiza własna		D3 o wymiarach : 1,09 x 2,36 m	szt	1,000		
505	Analiza własna		D4 o wymiarach : 1,09 x 2,34 m	szt	1,000		
506	Analiza własna		D5 o wymiarach : 1,23 x 2,45 m	szt	1,000		
507	Analiza własna		D6 o wymiarach : 1,23 x 2,45 m	szt	1,000		
508	Analiza własna		D7 o wymiarach : 1,09 x 2,34 m	szt	1,000		
509	Analiza własna		D8 o wymiarach : 1,05 x 2,35 m	szt	1,000		
510	Analiza własna		D9 o wymiarach : 0,70 x 2,34 m	szt	1,000		
511	Analiza własna		D10 o wymiarach : 1,23 x 2,45 m	szt	1,000		
512	Analiza własna		D11 o wymiarach : 1,23 x 2,45 m	szt	1,000		
513	Analiza własna		D12 o wymiarach : 1,23 x 2,45 m	szt	1,000		
514	Analiza własna		D16 o wymiarach : 1,03 x 1,70 m	szt	1,000		
515	Analiza własna		D17 o wymiarach : 1,03 x 1,97 m	szt	1,000		
516	Analiza własna		D18 o wymiarach : 0,86 x 1,95 m	szt	1,000		
517	Analiza własna		D19 o wymiarach : 0,90 x 1,85 m	szt	1,000		
518	Analiza własna		D20 o wymiarach : 0,90 x 1,97 m	szt	1,000		
519	Analiza własna		D21 o wymiarach : 1,15 x 2,00 m	szt	1,000		
520	Analiza własna		D22 o wymiarach : 0,90 x 1,15 m	szt	1,000		
			10. Konserwacja stolarki okiennej				
521	Analiza własna		O4 o wymiarach : 0,88 x 1,64 m	szt	4,000		
522	Analiza własna		O13 o wymiarach : 1,08 x 1,98 m	szt	5,000		
523	Analiza własna		O13a o wymiarach : 1,08 x 1,98 m	szt	4,000		
524	Analiza własna		O14 o wymiarach : 0,88 x 1,64 m	szt	4,000		
525	Analiza własna		O15 o wymiarach : 0,88 x 1,64 m	szt	2,000		
526	Analiza własna		O18 o wymiarach : 0,88 x 1,40 m	szt	1,000		
527	Analiza własna		O24 o wymiarach : 3,00 x 1,64 m + 1,40*0,94	szt	1,000		
528	Analiza własna		O26 - okno okrągłe o polu 0,25m2	szt	1,000		
529	Analiza własna		O37 o wymiarach : 0,52 x 0,64 m	szt	24,000		
			11. Naprawa i modernizacja więźby dachowej				
			11.1. Wieża nr 1				
530	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	24,342		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
531	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	95,869		
532	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	122,327		
533	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	126,163		
534	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	116,375		
535	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	242,538		
			11.2. Wieża nr 2				
536	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	24,342		
537	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	95,869		
538	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	122,327		
539	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	126,163		
540	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	116,375		
541	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	242,538		
			11.3. Wieża nr 3				
542	KNR-W 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	51,750		
543	KNR-W 4-01 0402/01		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm	m2	51,750		
544	TZKNBK t1 0504/01		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3	2,588		
545	TZKNBK t1 0504/05		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia (dopłata 15x)	m3	2,588		
546	KNR 19-01 0709/03		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na podłożach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzcinowaniu o pow. do 5 m2	m2	51,750		
547	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	16,211		
548	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	72,636		
549	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	69,000		
550	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	88,847		
551	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	69,000		
552	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	157,847		
			11.4. Wieża nr 4				

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
553	KNR-W 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	80,648		
554	KNR-W 4-01 0402/01		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm	m2	80,648		
555	TZKNBK t1 0504/01		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3	4,032		
556	TZKNBK t1 0504/05		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia (dopłata 15x)	m3	4,032		
557	KNR 19-01 0709/03		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na podłożach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzcinowaniu o pow. do 5 m2	m2	80,648		
558	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	20,013		
559	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	90,589		
560	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	113,411		
561	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	116,482		
562	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	107,531		
563	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	224,013		
			11.5. Łącznik nas wejściem głównym				
564	KNR-W 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	33,000		
565	KNR-W 4-01 0402/01		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm	m2	33,000		
566	TZKNBK t1 0504/01		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3	1,650		
567	TZKNBK t1 0504/05		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia (dopłata 15x)	m3	1,650		
568	KNR 19-01 0709/03		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na podłożach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzcinowaniu o pow. do 5 m2	m2	33,000		
569	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	26,753		
570	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	45,276		
571	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	75,600		
572	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	72,029		
573	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	75,600		
574	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	147,629		
			11.6. Dach nad basztą z klatką schodową				
575	KNR-W 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	45,500		
576	KNR-W 4-01 0402/01		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm	m2	45,500		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
577	TZKNBK t1 0504/01		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3	2,275		
578	TZKNBK t1 0504/05		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia (dopłata 15x)	m3	2,275		
579	KNR 19-01 0709/03		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na podłożach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzciniowaniu o pow. do 5 m2	m2	45,500		
580	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	64,056		
581	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	53,040		
582	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	93,080		
583	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	117,096		
584	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	93,080		
585	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	210,176		
			11.7. Wiązar nad łącznikiem w elewacji zachodniej - analogia do dachu nad klatką schodową				
586	KNR-W 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	35,000		
587	KNR-W 4-01 0402/01		Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm	m2	35,000		
588	TZKNBK t1 0504/01		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3	1,750		
589	TZKNBK t1 0504/05		Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia (dopłata 15x)	m3	1,750		
590	KNR 19-01 0709/03		Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na podłożach drewnianych z zaprawy wapienno-gipsowej na otrzciniowaniu o pow. do 5 m2	m2	35,000		
591	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	52,180		
592	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	44,200		
593	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	71,600		
594	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	96,380		
595	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	71,600		
596	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	167,980		
			11.8. Wiązar pełny nad korpusem głównym				
597			Roboty budowlane konieczne do wykonania kompletnej renowacji i zabezpieczenia konstrukcji drewnianej	kpl.	1,000		
598	KNR 4-01 0610/01		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2	m2	279,936		
599	KNR 4-01 0610/02		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	78,943		
600	KNR 4-01 0610/03		Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m2	1.495,931		

PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ DZIEDZIŃCA ZAMKU W GOŁUCHOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
601	KNR 4-01 0627/02 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym bali i krawędziaków poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	358,879		
602	KNR 4-01 0627/01 + kalkulacja własna		Jednokrotna impregnacja preparatem owadobójczym desek i płyt poprzez nanoszenie pędzlem.	m2	1.495,931		
603	KNR 4-01 0631/01 + kalkulacja własna		Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem typu Fire Smart	m2	1.854,810		
			11.9. Rezerwa na prace rozbiórkowe				
604	Analiza własna		Rezerwa na prace rozbiórkowe przy naprawie i modernizacji więźby dachowej	szt	1,000		
			Razem				
			Rezerwa na roboty nieprzewidziane				
			Razem				
			Podatek VAT				
			Ogółem kosztorys				