

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45453100-8	Roboty renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45261910-6	Naprawa dachów
45422000-1	Roboty ciesielskie
45262522-6	Roboty murarskie
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Przemurowanie kominów ponad dachem, montaż koszy zlewowych, wymiana rur spustowych, renowacja gzymsów, likwidacja zacieków poprzez scalenie kolorystyczne elewacji.  
ADRES INWESTYCJI : 68-100 ŻAGAŃ ul. Szprotawska nr 4.  
INWESTOR : GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM  
ADRES INWESTORA : 68-100 ŻAGAŃ Plac Słowiański nr 17.  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Budowlana, Instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : 2018-11-02

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 3 kw. 2018      Ceny średnie RMS (Intercebud)

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

- Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Proto kół typowania, oraz wytyczne konserwatorskie - przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych i konserwatorskich.
- Ilości obmiarowe materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
- Przed zamówieniem ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
- Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-11-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	A - DZIEDZINIEC - ELEWACJA POŁUDNIOWA.							
1.1	RENOWACJA GZYMSU.							
1.1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalanania i zacieki )							
1.1.3	Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego )							
1.1.4	Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )							
1.1.5	Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )							
1.1.6	Roboty malarskie							
1.1.7	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.1.8	DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.							
1.1.8.1	Roboty rozbiórkowe							
1.1.8.2	Roboty ciesielskie							
1.1.8.3	Roboty murarskie ( kominy wentylacyjne )							
1.1.8.4	Wykonywanie pokryć dachowych							
1.1.8.5	Montaż instalacji piorunochronnej							
1.2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.3	WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
2	B - DZIEDZINIEC - ELEWACJA WSCHODNIA							
2.1	RENOWACJA GZYMSU.							
2.1.1	Roboty rozbiórkowe							
2.1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalanania i zacieki )							
2.1.3	Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego )							
2.1.4	Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )							
2.1.5	Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )							
2.1.6	Roboty malarskie							
2.1.7	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
2.1.8	DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 18, 19, 20.							
2.1.8.1	Roboty rozbiórkowe							
2.1.8.2	Roboty ciesielskie							
2.1.8.3	Roboty murarskie ( komin wentylacyjny )							
2.1.8.4	Wykonywanie pokryć dachowych							
2.1.8.5	Montaż instalacji piorunochronnej							
2.2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
2.3	WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
3	C - DZIEDZINIEC - ELEWACJA ZACHODNIA							
3.1	RENOWACJA GZYMSU.							
3.1.1	Roboty rozbiórkowe							
3.1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalanania i zacieki )							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
3.1.3	Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego )							
3.1.4	Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )							
3.1.5	Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )							
3.1.6	Roboty malarskie							
3.1.7	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
3.1.8	DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8.							
3.1.8.1	Roboty rozbiórkowe							
3.1.8.2	Roboty ciesielskie							
3.1.8.3	Roboty murarskie ( kominy wentylacyjne )							
3.1.8.4	Wykonywanie pokryć dachowych							
3.1.8.5	Montaż instalacji piorunochronnej							
3.2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
3.3	WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
4	D - ELEWACJE SZCZYTOWE "A" i "B"							
4.1	RENOWACJA GZYMSU.							
4.1.1	Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalanie i zacieki )							
4.1.2	Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego )							
4.1.3	Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )							
4.1.4	Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )							
4.1.5	Roboty malarskie							
4.2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
4.3	WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
5	E - ELEWACJA WSCHODNIA							
5.1	RENOWACJA GZYMSU							
5.1.1	Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalanie i zacieki )							
5.1.2	Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego )							
5.1.3	Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )							
5.1.4	Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )							
5.1.5	Roboty malarskie							
5.2	DACH - PRZEMUROWANIE KOMINA nr 17.							
5.2.1	Roboty rozbiórkowe							
5.2.2	Roboty ciesielskie							
5.2.3	Roboty murarskie ( kominy wentylacyjne )							
5.2.4	Wykonywanie pokryć dachowych							
5.2.5	Montaż instalacji piorunochronnej							
5.3	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
5.4	WYWÓZ GRUZU, składowanie.							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>45212300-9</b>	<b>A - DZIEDZINIEC - ELEWACJA POŁUDNIOWA.</b>				
<b>1.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>RENOWACJA GZYMSU.</b>				
<b>1.1.</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
<b>1</b>	<b>1</b>					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	33,82		
d.1.	0545-03					
1.1						
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,45		
d.1.	0545-06					
1.1						
3	KNR 4-02 0234-	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura de-	szt.	3,00		
d.1.	09	szczowa żeliwna				
1.1						
4	KNR 4-02 0234-	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik de-	szt.	3,00		
d.1.	10	szczowy żeliwny				
1.1						
<b>1.1.</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalania i zacieki )</b>				
<b>2</b>	<b>2</b>					
5	TZKNBK VIII	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej	m <sup>2</sup>	37,80		
d.1.	05-164	przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią				
1.2						
6	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża ( gzyms - 90 cm wraz z górnym	m <sup>2</sup>	98,08		
d.1.	0101-02	pasem elewacji - 200 cm ) - oczyszczenie i zmycie pod-				
1.2		łoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumi				
		t FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy				
		Remmers )				
7	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	98,08		
d.1.	0101-03	( gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy )				
1.2						
8	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez	m <sup>2</sup>	29,42		
d.1.	0101-03	wzrost glonów odpłamić przy udziale wodnego roztworu				
1.2		podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 %				
		powierzchni )				
9	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-	m <sup>2</sup>	7,61		
d.1.	0401-05	wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m2				
1.2		Tynki zawilgocone,odspojone, spękałe i o słabej przy-				
		czepności ( 25 % )				
10	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w	m <sup>2</sup>	7,61		
d.1.	0641-03	miejskach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 ( 25 %				
1.2		)				
11	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicz-	m <sup>2</sup>	9,00		
d.1.	05-148	nymi ( sztukaterie z motywami roślinnymi )				
1.2						
12	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni	m <sup>2</sup>	14,71		
d.1.	0402-03	gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejs-				
1.2		cowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowane-				
		go - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek				
		stalowych i szpachlelek - ponad 5,0 m2 ( ok. 15 % po-				
		wierzchni )				
<b>1.1.</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanoego )</b>				
<b>3</b>	<b>3</b>					
13	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanoego uszkodzonych	msc	6,00		
d.1.	119	cegł i wstawienie nowych - głębkucia 1 ceg. - do 1.0				
1.3		m2 w jed.miejscu				
14	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wyku-	msc	3,00		
d.1.	0313-02	cie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w				
1.3		jednym miejscu				
15	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm	m <sup>2</sup>	0,30		
d.1.	0106-01	( szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )				
1.3						
16	KNR 19-01	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8	m	6,00		
d.1.	0321-04	mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy				
1.3		HELIFIX )				
17	KNR 19-01	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2	m	6,00		
d.1.	0321-05	( 0,45 l/mb )				
1.3						
<b>1.1.</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )</b>				
<b>4</b>	<b>4</b>					
18	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowa-	m <sup>2</sup>	98,08		
d.1.	02	nie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym ( np. Fast				
1.4		Grunt M )				
19	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy	m <sup>2</sup>	6,00		
d.1.	02-25	na ścianach płaskich ( uzupełnienie ubytków w pasie				
1.4		podgzymsowym )				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 1.4	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baunit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baunit Bayosan FF 89.	m	9,00		
21 d.1. 1.4	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm ) Krotność = 10	m	9,00		
22 d.1. 1.4	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej w miejscach zdegradowanych gzymsu, oraz uzupełnień tynku w pasie podgzymsowym, renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich ( w miejscach większych spękań zatopić siatkę )	m <sup>2</sup>	20,71		
<b>1.1. 45453100-8 5 Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>						
23 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>	6,00		
24 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	6,00		
25 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych ( gzymsy okienne - uzupełnienie ubytków ) o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaunitBayosan FG 88 , zaprawy drobnoziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	7,00		
26 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płyt uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m <sup>2</sup>	6,00		
27 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja i malowanie elementów dekoracyjnych okien - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury. ( uszkodzenia powstałe w wyniku zalania )	m <sup>2</sup>	4,80		
28 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naruszone konstrukcyjnie, odspojone maszkarony należy ponownie przytwierdzić do podłoża przy zastosowaniu zapraw montażowych wzmocnionych kotwami nierdzewnymi. Impregnacja zdegradowanych powierzchni tynku maszkaronów np. Steinfestigerem OH.	m <sup>2</sup>	3,00		
<b>1.1. 45442100-8 6 Roboty malarskie</b>						
29 d.1. 1.6	ZKNR C-2 0416-01	Grunтовanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	98,08		
30 d.1. 1.6	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baunit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji )	m <sup>2</sup>	67,64		
31 d.1. 1.6	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją ) profili ciągnionych z zagrunтовaniem - gzyms górny 90 cm	m <sup>2</sup>	30,44		
32 d.1. 1.6	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym.	m <sup>2</sup>	6,00		
<b>1.1. 45400000-1 7 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>						
33 d.1. 1.7	KNR 4-01 0104- 02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III ( pod wymianę rur deszczowych )	m <sup>3</sup>	6,75		
34 d.1. 1.7	TZKNBK XXIII 0203-03	Zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 18 cm z blachy miedzianej ( rynny z odzysku )	m	33,82		
35 d.1. 1.7	TZKNBK XXIII 0203-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.	3,00		
36 d.1. 1.7	TZKNBK XXIII 0204-03	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy miedzianej 0.6	m	51,45		
37 d.1. 1.7	TZKNBK XXIII 0204-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dod.za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt.	3,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1. 1.7	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa z blachy miedzianej ( otwierana z kratką )	szt.	3,00		
39 d.1. 1.7	TZKNBK XXIII 0209-02	Kosze zbiornikowe z blachy miedzianej gładkie płaskie prostokątne 0.40x0.55	szt.	3,00		
40 d.1. 1.7	KNR 2-15 0211- 02	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 200 mm	szt.	3,00		
41 d.1. 1.7	KNR 2-15 0211- 03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 200 mm	szt.	3,00		
42 d.1. 1.7	KNR 4-01 0105- 02	Zasypanie wykopów pod żeliwne rury deszczowe ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6,75		
43 d.1. 1.7	KNR 2-31 1210- 02	Remont częściowy ścieków ulicznych płaskich z brukowca z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej ( odtworzenie nawierzchni w rejonie rur spustowych )	m <sup>2</sup>	6,75		
<b>1.1. 8</b>	<b>45261910-6</b>	<b>DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.</b>				
<b>1.1. 8.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
44 d.1. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki w rejonie przemurowywanych kominów. ( dachówki do odzysku )	m <sup>2</sup>	140,00		
45 d.1. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących od korony w dół do stabilnej części nie posiadającej odchylenia i mogącej utrzymać nową część komina.	m <sup>3</sup>	82,50		
46 d.1. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	32,32		
47 d.1. 1.8. 1	KNR 4-01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych zmurowanych na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m <sup>2</sup>	67,60		
<b>1.1. 8.2</b>	<b>45422000-1</b>	<b>Roboty ciesielskie</b>				
48 d.1. 1.8. 2	TZKNBK V -278	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina ponad 5 m	szt.	7,00		
49 d.1. 1.8. 2	TZKNBK VI - 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>	140,00		
<b>1.1. 8.3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Roboty murarskie ( kominy wentylacyjne )</b>				
50 d.1. 1.8. 3	TZKNBK IV - 371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły kl. 250 na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	82,50		
51 d.1. 1.8. 3	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy ozdobne wieńczące kominy wentylacyjne z cegły kl. 250 o gr. ponad 1 cegłę ( korona komina )	m <sup>3</sup>	7,04		
52 d.1. 1.8. 3	KNR 4-01 0711- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów prostokątnych ( poddasze ) na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	67,60		
53 d.1. 1.8. 3	TZKNBK VIII 02-43	Tynk zewn.barwiony w masie kat.III z wyk.podkładu i warstwy wierzchniej, odtworzeniem rysunku wystroju na ścianach kominów z przygotowaniem zaprawy.	m <sup>2</sup>	246,00		
54 d.1. 1.8. 3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	41,00		
55 d.1. 1.8. 3	TZKNBK VIII 03-88	Tynki zewn.profilu ciążonych na ścianach kominów, polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	56,00		
<b>1.1. 8.4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.1. 1.8. 4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach ( uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	140,00		
57 d.1. 1.8. 4	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm - uzupełnienie ( 30 % )	m <sup>2</sup>	42,00		
58 d.1. 1.8. 4	TZKNBK XXIII 0205-13	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyjnych murowanych z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>	17,52		
59 d.1. 1.8. 4	TZKNBK XXIII 0205-12	Wykonanie i montaż kołnierzy kominów wentylacyjnych z blachy miedzianej przy kryciu dachu dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>	34,24		
60 d.1. 1.8. 4	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę ( uzupełnienie przy kominach - 50 % nowych dachówek )	m <sup>2</sup>	140,00		
61 d.1. 1.8. 4	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.	7,00		
<b>1.1. 8.5</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Montaż instalacji piorunochronnej</b>				
62 d.1. 1.8. 5	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej na kominach.	kpl.	7,00		
63 d.1. 1.8. 5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	7,00		
64 d.1. 1.8. 5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	7,00		
<b>1.2</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
65 d.1. 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	580,01		
66 d.1. z.sz.5.15 2	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63)	m-g	639,19		
67 d.1. 2	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	3,00		
68 d.1. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	580,01		
69 d.1. 2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4,00		
<b>1.3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>WYWÓZ GRUZU, składowanie.</b>				
70 d.1. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	2,82		
71 d.1. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	2,82		
72 d.1. 3	WKI III kw. 2015.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	22,43		
Razem dział: A - DZIEDZINIEC - ELEWACJA POŁUDNIOWA.						
<b>2</b>	<b>45212300-9</b>	<b>B - DZIEDZINIEC - ELEWACJA WSCHODNIA</b>				
<b>2.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>RENOWACJA GZYSMU.</b>				
<b>2.1.</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
<b>1</b>						
73 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	63,46		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.2. 1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,45		
75 d.2. 1.1	KNR 4-02 0234- 09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna	szt.	3,00		
76 d.2. 1.1	KNR 4-02 0234- 10	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny	szt.	3,00		
<b>2.1.</b> <b>2</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalanie i zacieki )</b>				
77 d.2. 1.2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	63,00		
78 d.2. 1.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża ( gzyms - 90 cm wraz z górnym pasem elewacji - 200 cm ) - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fasadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	184,03		
79 d.2. 1.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian ( gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy )	m <sup>2</sup>	184,03		
80 d.2. 1.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odplamić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni )	m <sup>2</sup>	55,21		
81 d.2. 1.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m <sup>2</sup> Tynki zawilgocone, odspojone, spękałe i o słabej przyczepności ( 25 % )	m <sup>2</sup>	14,28		
82 d.2. 1.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> ( 25 % )	m <sup>2</sup>	14,28		
83 d.2. 1.2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi ( sztukaterie z motywami roślinnymi )	m <sup>2</sup>	15,00		
84 d.2. 1.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejscowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowanego - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachlelek - ponad 5,0 m <sup>2</sup> ( ok. 15 % powierzchni )	m <sup>2</sup>	27,61		
<b>2.1.</b> <b>3</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanoego )</b>				
85 d.2. 1.3	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanoego uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głębkucia 1 ceg. - do 1.0 m <sup>2</sup> w jed.miejsku	msc	12,00		
86 d.2. 1.3	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	7,00		
87 d.2. 1.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	1,00		
88 d.2. 1.3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar ( 8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX )	m	20,00		
89 d.2. 1.3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 ( 0,45 l/mb )	m	20,00		
<b>2.1.</b> <b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )</b>				
90 d.2. 1.4	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym (np. Fast Grunt M )	m <sup>2</sup>	184,03		
91 d.2. 1.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich ( uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym )	m <sup>2</sup>	16,00		
92 d.2. 1.4	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baumit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnodziarnistej Baumit Bayosan FF 89.	m	17,00		
93 d.2. 1.4	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm ) Krotność = 10	m	17,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.2. 1.4	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej w miejscach zdegradowanych gzymsu, oraz uzupełnień tynku w pasie podgzymsowym, renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich ( w miejscach większych spękań zatopić siatkę )	m <sup>2</sup>	43,61		
<b>2.1.</b> <b>5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>				
95 d.2. 1.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>	10,00		
96 d.2. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	10,00		
97 d.2. 1.5	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych ( gzymsy okienne - uzupełnienie ubytków ) o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaumiBayosan FG 88 , zaprawy drobnoziarnistej BaumiBayosan FF 89.	m	14,00		
98 d.2. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płycin uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m <sup>2</sup>	10,00		
99 d.2. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja i malowanie elementów dekoracyjnych okien - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury. ( uszkodzenia powstałe w wyniku zalania )	m <sup>2</sup>	8,00		
100 d.2. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naruszone konstrukcyjnie, odspojone maszkarony należy ponownie przytwierdzić do podłoża przy zastosowaniu zapraw montażowych wzmocnionych kotwami nierdzewnymi. Impregnacja zdegradowanych powierzchni tynku maszkaronów np. Steinfestigerem OH.	m <sup>2</sup>	5,00		
<b>2.1.</b> <b>6</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
101 d.2. 1.6	ZKNR C-2 0416-01	Grunтовanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumi UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	184,03		
102 d.2. 1.6	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baumi SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji )	m <sup>2</sup>	126,92		
103 d.2. 1.6	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją ) profili ciągnionych z zagrunтовaniem - gzyms górny 90 cm	m <sup>2</sup>	57,11		
104 d.2. 1.6	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym.	m <sup>2</sup>	10,00		
<b>2.1.</b> <b>7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
105 d.2. 1.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III ( pod wymianę rur deszczowych )	m <sup>3</sup>	6,75		
106 d.2. 1.7	TZKNBK XXIII 0203-03	Zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 18 cm z blachy miedzianej ( rynny z odzysku )	m	33,82		
107 d.2. 1.7	TZKNBK XXIII 0203-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.	3,00		
108 d.2. 1.7	TZKNBK XXIII 0204-03	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy miedzianej 0.6	m	51,45		
109 d.2. 1.7	TZKNBK XXIII 0204-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dod.za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt.	3,00		
110 d.2. 1.7	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa z blachy miedzianej ( otwierana z kratką )	szt.	3,00		
111 d.2. 1.7	TZKNBK XXIII 0209-02	Kosze zbiornikowe z blachy miedzianej gładkie płaskie prostokątne 0.40x0.55	szt.	3,00		
112 d.2. 1.7	KNR 2-15 0211-02	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 200 mm	szt.	3,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.2. 1.7	KNR 2-15 0211-03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 200 mm	szt.	3,00		
114 d.2. 1.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów pod żeliwne rury deszczowe ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6,75		
115 d.2. 1.7	KNR 2-31 1210-02	Remont częściowy ścieków ulicznych płaskich z brukowca z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej ( odtworzenie nawierzchni w rejonie rur spustowych )	m <sup>2</sup>	6,75		
<b>2.1. 8</b>	<b>45261910-6</b>	<b>DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 18, 19, 20.</b>				
<b>2.1. 8.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
116 d.2. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki w rejonie przemurowywanych kominów. ( dachówki do odzysku )	m <sup>2</sup>	60,00		
117 d.2. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących od korony w dół do stabilnej części nie posiadającej odchyliń i mogącej utrzymać nową część komina.	m <sup>3</sup>	46,92		
118 d.2. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	16,48		
119 d.2. 1.8. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych zmurowanych na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m <sup>2</sup>	28,00		
<b>2.1. 8.2</b>	<b>45422000-1</b>	<b>Roboty ciesielskie</b>				
120 d.2. 1.8. 2	TZKNBK V -278	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina ponad 5 m	szt.	3,00		
121 d.2. 1.8. 2	TZKNBK VI -131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>	60,00		
<b>2.1. 8.3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Roboty murarskie ( komin wentylacyjny )</b>				
122 d.2. 1.8. 3	TZKNBK IV -371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły kl. 250 na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	46,92		
123 d.2. 1.8. 3	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy ozdobne wieńczące kominy wentylacyjne z cegły kl. 250 o gr. ponad 1 cegłę ( korona komina )	m <sup>3</sup>	3,91		
124 d.2. 1.8. 3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów prostokątnych ( poddasze ) na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	28,00		
125 d.2. 1.8. 3	TZKNBK VIII 02-43	Tynk zewn.barwiony w masie kat.III z wyk.podkładu i warstwy wierzchniej, odtworzeniem rysunku wystroju na ścianach kominów z przygotowaniem zaprawy.	m <sup>2</sup>	123,60		
126 d.2. 1.8. 3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	20,60		
127 d.2. 1.8. 3	TZKNBK VIII 03-88	Tynki zewn.profilu cięgnionych na ścianach kominów, polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	24,00		
<b>2.1. 8.4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>				
128 d.2. 1.8. 4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach ( uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	60,00		
129 d.2. 1.8. 4	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm - uzupełnienie ( 30 % )	m <sup>2</sup>	18,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130 d.2. 0205-13 1.8. 4	TZKNBK XXIII	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyjnych murowanych z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>	8,88		
131 d.2. 0205-12 1.8. 4	TZKNBK XXIII	Wykonanie i montaż kołnierzy kominów wentylacyjnych z blachy miedzianej przy kryciu dachu dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>	16,48		
132 d.2. 0205-03 1.8. 4	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę ( uzupełnienie przy kominach - 50 % nowych dachówek )	m <sup>2</sup>	60,00		
133 d.2. 0208-02 1.8. 4	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.	3,00		
<b>2.1. 8.5</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Montaż instalacji piorunochronnej</b>				
134 d.2. na 1.8. 5	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej na kominach.	kpl.	3,00		
135 d.2. 03 1.8. 5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	3,00		
136 d.2. 04 1.8. 5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	6,00		
<b>2.2</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
137 d.2. 03 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	1 088,34		
138 d.2. z.sz.5.15 2	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136)	m-g	427,53		
139 d.2. 0405-02 2	KNR AT-30	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	3,00		
140 d.2. 01 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1 088,34		
141 d.2. 04 2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4,00		
<b>2.3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>WYWÓZ GRUZU, składowanie.</b>				
142 d.2. 11 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	48,90		
143 d.2. 12 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	48,90		
144 d.2. 2015. 3	WKI III kw.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	73,35		
Razem dział: B - DZIEDZINIEC - ELEWACJA WSCHODNIA						
<b>3</b>	<b>45212300-9</b>	<b>C - DZIEDZINIEC - ELEWACJA ZACHODNIA</b>				
<b>3.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>RENOWACJA GZYMSU.</b>				
<b>3.1.</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
<b>1</b>						
145 d.3. 0545-03 1.1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	60,23		
146 d.3. 0545-06 1.1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,45		
147 d.3. 09 1.1	KNR 4-02 0234-09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna	szt.	3,00		
148 d.3. 10 1.1	KNR 4-02 0234-10	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny	szt.	3,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3.1.2</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalania i zacieki )</b>				
149 d.3. 1.2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	63,00		
150 d.3. 1.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża ( gzyms - 90 cm wraz z górnym pasem elewacji - 200 cm ) - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumiť FassadenReiniger lub Fasadereiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	174,67		
151 d.3. 1.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian ( gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy )	m <sup>2</sup>	174,67		
152 d.3. 1.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odpalić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni )	m <sup>2</sup>	52,40		
153 d.3. 1.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m <sup>2</sup> Tynki zawilgocone, odspojone, spękałe i o słabej przy- czepności ( 25 % )	m <sup>2</sup>	13,55		
154 d.3. 1.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> ( 25 % )	m <sup>2</sup>	13,55		
155 d.3. 1.2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicz- nymi ( sztukaterie z motywami roślinnymi )	m <sup>2</sup>	15,00		
156 d.3. 1.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejs- cowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowane- go - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachlelek - ponad 5,0 m <sup>2</sup> ( ok. 15 % po- wierzchni )	m <sup>2</sup>	26,20		
<b>3.1.3</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego )</b>				
157 d.3. 1.3	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanego uszkodzonych cegół i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m <sup>2</sup> w jed.miejscu	msc	8,00		
158 d.3. 1.3	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wyku- cie uszkodzonych cegół i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	5,00		
159 d.3. 1.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	1,30		
160 d.3. 1.3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar ( 8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX )	m	26,00		
161 d.3. 1.3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 ( 0,45 l/mb )	m	26,00		
<b>3.1.4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )</b>				
162 d.3. 1.4	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowa- nie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym (np. Fast Grunt M )	m <sup>2</sup>	174,67		
163 d.3. 1.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich ( uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym )	m <sup>2</sup>	6,00		
164 d.3. 1.4	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baumiť Ba- yosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baumiť Bayosan FF 89.	m	15,00		
165 d.3. 1.4	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm ) Krotność = 10	m	15,00		
166 d.3. 1.4	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstw- owej wyrównawczej w miejscach zdegradowanych gzym- su, oraz uzupełnień tynku w pasie podgzymsowym, re- nowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universal- putz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą Bau- mitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podło- żu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich ( w miejscach większych spękań zatopić siatkę )	m <sup>2</sup>	32,20		
<b>3.1.5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167 d.3. 1.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>	10,00		
168 d.3. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	6,00		
169 d.3. 1.5	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciągnionych ( gzymsy okienne - uzupełnienie ubytków ) o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaunitBayosan FG 88 , zaprawy drobnoziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	7,00		
170 d.3. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płycin uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m <sup>2</sup>	10,00		
171 d.3. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja i malowanie elementów dekoracyjnych okien - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury. ( uszkodzenia powstałe w wyniku zalania )	m <sup>2</sup>	8,00		
172 d.3. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naruszone konstrukcyjnie, odspojone maszkarony należy ponownie przytwierdzić do podłoża przy zastosowaniu zapraw montażowych wzmocnionych kotwami nierdzewnymi. Impregnacja zdegradowanych powierzchni tynku maszkaronów np. Steinfestigerem OH.	m <sup>2</sup>	5,00		
<b>3.1. 6</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
173 d.3. 1.6	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	174,67		
174 d.3. 1.6	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baunit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji )	m <sup>2</sup>	120,46		
175 d.3. 1.6	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją ) profili ciągnionych z zagruntowaniem - gzyms górny 90 cm	m <sup>2</sup>	54,21		
176 d.3. 1.6	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym.	m <sup>2</sup>	10,00		
<b>3.1. 7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
177 d.3. 1.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III ( pod wymianę rur deszczowych )	m <sup>3</sup>	6,75		
178 d.3. 1.7	TZKNBK XXIII 0203-03	Zawieszenie rynien półokrągłych śr.do 18 cm z blachy miedzianej ( rynny z odzysku )	m	33,82		
179 d.3. 1.7	TZKNBK XXIII 0203-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.	3,00		
180 d.3. 1.7	TZKNBK XXIII 0204-03	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 18 cm z blachy miedzianej 0.6	m	51,45		
181 d.3. 1.7	TZKNBK XXIII 0204-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dod.za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt.	3,00		
182 d.3. 1.7	KNR K-05 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa z blachy miedzianej ( otwierana z kratką )	szt.	3,00		
183 d.3. 1.7	TZKNBK XXIII 0209-02	Kosze zbiornikowe z blachy miedzianej gładkie płaskie prostokątne 0.40x0.55	szt.	3,00		
184 d.3. 1.7	KNR 2-15 0211-02	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 200 mm	szt.	3,00		
185 d.3. 1.7	KNR 2-15 0211-03	Montaż osadników deszczowych żeliwnych o śr.nom. 200 mm	szt.	3,00		
186 d.3. 1.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów pod żeliwne rury deszczowe ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6,75		
187 d.3. 1.7	KNR 2-31 1210-02	Remont częściowy ścieków ulicznych płaskich z brukowca z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej ( odtworzenie nawierzchni w rejonie rur spustowych )	m <sup>2</sup>	6,75		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3.1. 8</b>	<b>45261910-6</b>	<b>DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8.</b>				
<b>3.1. 8.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
188 d.3. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki w rejonie przemurowywanych kominów. ( dachówki do odzysku )	m <sup>2</sup>	140,00		
189 d.3. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących od korony w dół do stabilnej części nie posiadającej odchyłań i mogącej utrzymać nową część komina.	m <sup>3</sup>	90,42		
190 d.3. 1.8. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	34,24		
191 d.3. 1.8. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych zmurowanych na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m <sup>2</sup>	76,80		
<b>3.1. 8.2</b>	<b>45422000-1</b>	<b>Roboty ciesielskie</b>				
192 d.3. 1.8. 2	TZKNBK V -278	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina ponad 5 m	szt.	7,00		
193 d.3. 1.8. 2	TZKNBK VI -131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>	140,00		
<b>3.1. 8.3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Roboty murarskie ( kominy wentylacyjne )</b>				
194 d.3. 1.8. 3	TZKNBK IV -371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły kl. 250 na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	90,42		
195 d.3. 1.8. 3	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy ozdobne wieńczące kominy wentylacyjne z cegły kl. 250 o gr. ponad 1 cegłę ( korona komina )	m <sup>3</sup>	7,65		
196 d.3. 1.8. 3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów prostokątnych ( poddasze ) na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	76,80		
197 d.3. 1.8. 3	TZKNBK VIII 02-43	Tynk zewn.barwiony w masie kat.III z wyk.podkładu i warstwy wierzchniej, odtworzeniem rysunku wystroju na ścianach kominów z przygotowaniem zaprawy.	m <sup>2</sup>	259,20		
198 d.3. 1.8. 3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu cięgnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	43,20		
199 d.3. 1.8. 3	TZKNBK VIII 03-88	Tynki zewn.profilu cięgnionych na ścianach kominów, polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	56,00		
<b>3.1. 8.4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>				
200 d.3. 1.8. 4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach ( uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	140,00		
201 d.3. 1.8. 4	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm - uzupełnienie ( 30 % )	m <sup>2</sup>	42,00		
202 d.3. 1.8. 4	TZKNBK XXIII 0205-13	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyjnych murowanych z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>	17,52		
203 d.3. 1.8. 4	TZKNBK XXIII 0205-12	Wykonanie i montaż kołnierzy kominów wentylacyjnych z blachy miedzianej przy kryciu dachu dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>	34,24		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
204 d.3. 1.8. 4	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę ( uzupełnienie przy kominach - 50 % nowych dachówek )	m <sup>2</sup>	140,00		
205 d.3. 1.8. 4	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.	7,00		
<b>3.1. 8.5</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Montaż instalacji piorunochronnej</b>				
206 d.3. 1.8. 5	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej na kominach.	kpl.	7,00		
207 d.3. 1.8. 5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	7,00		
208 d.3. 1.8. 5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	7,00		
<b>3.2</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
209 d.3. 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	1 032,94		
210 d.3. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208 )	m-g	708,44		
211 d.3. 2	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	3,00		
212 d.3. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1 032,94		
213 d.3. 2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4,00		
<b>3.3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>WYWÓZ GRUZU, składowanie.</b>				
214 d.3. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	94,78		
215 d.3. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	94,78		
216 d.3. 3	WKI III kw. 2015.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	142,17		
Razem dział: C - DZIEDZINIEC - ELEWACJA ZACHODNIA						
<b>4</b>	<b>45212300-9</b>	<b>D - ELEWACJE SZCZYTOWE "A" i "B"</b>				
<b>4.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>RENOWACJA GZYMSU.</b>				
<b>4.1.</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalania i zacieki )</b>				
217 d.4. 1.1	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	37,80		
218 d.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża ( gzyms - 90 cm wraz z górnym pasem elewacji - 200 cm ) - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	133,14		
219 d.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian ( gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy )	m <sup>2</sup>	133,14		
220 d.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odplamić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni )	m <sup>2</sup>	39,94		
221 d.4. 1.1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m2 Tynki zawilgocone,odspojone, spękane i o słabej przyczepności ( 25 % )	m <sup>2</sup>	10,33		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
222 d.4. 1.1	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 ( 25 % )	m <sup>2</sup>	10,33		
223 d.4. 1.1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne murów z wystrojami architektonicznymi ( sztukaterie z motywami roślinnymi )	m <sup>2</sup>	7,20		
224 d.4. 1.1	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejscowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowanego - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachlelek - ponad 5,0 m2 ( ok. 15 % powierzchni )	m <sup>2</sup>	19,97		
<b>4.1.</b> <b>2</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanoego )</b>				
225 d.4. 1.2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanoego uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	msc	6,00		
226 d.4. 1.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	2,00		
227 d.4. 1.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	0,30		
228 d.4. 1.2	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX )	m	6,00		
229 d.4. 1.2	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 ( 0,45 l/mb )	m	6,00		
<b>4.1.</b> <b>3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )</b>				
230 d.4. 1.3	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym ( np. Fast Grunt M )	m <sup>2</sup>	133,14		
231 d.4. 1.3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich ( uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym )	m <sup>2</sup>	6,00		
232 d.4. 1.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baunit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baunit Bayosan FF 89.	m	12,00		
233 d.4. 1.3	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm ) Krotność = 10	m	12,00		
234 d.4. 1.3	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej w miejscach zdegradowanych gzymsu, oraz uzupełnień tynku w pasie podgzymsowym, renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich ( w miejscach większych spękań zatopić siatkę )	m <sup>2</sup>	25,97		
<b>4.1.</b> <b>4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>				
235 d.4. 1.4	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>	6,00		
236 d.4. 1.4	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	6,00		
237 d.4. 1.4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciążonych ( gzymsy okienne - uzupełnienie ubytków ) o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaunitBayosan FG 88 , zaprawy drobnoziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	6,00		
238 d.4. 1.4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płyt uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m <sup>2</sup>	6,00		
239 d.4. 1.4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja i malowanie elementów dekoracyjnych okien - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury. ( uszkodzenia powstałe w wyniku zalania )	m <sup>2</sup>	4,80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
240 d.4. 1.4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naruszone konstrukcyjnie, odspojone maszkarony należy ponownie przytwierdzić do podłoża przy zastosowaniu zapraw montażowych wzmocnionych kotwami nierdzewnymi. Impregnacja zdegradowanych powierzchni tynku maszkaronów np. Steinfestigerem OH.	m <sup>2</sup>	3,00		
<b>4.1.</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
241 d.4. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	133,14		
242 d.4. 1.5	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baunit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji )	m <sup>2</sup>	91,82		
243 d.4. 1.5	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją ) profili ciągniętych z zagruntowaniem - gzyms górny 90 cm	m <sup>2</sup>	41,32		
244 d.4. 1.5	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym.	m <sup>2</sup>	6,00		
<b>4.2</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
245 d.4. 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	886,52		
246 d.4. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.: 217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244)	m-g	54,83		
247 d.4. 2	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
248 d.4. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	886,52		
249 d.4. 2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4,00		
<b>4.3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>WYWÓZ GRUZU, składowanie.</b>				
250 d.4. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	3,03		
251 d.4. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	3,03		
252 d.4. 3	WKI III kw. 2015.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	4,55		
Razem dział: D - ELEWACJE SZCZYTOWE "A" i "B"						
<b>5</b>	<b>45212300-9</b>	<b>E - ELEWACJA WSCHODNIA</b>				
<b>5.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>RENOWACJA GZYMSU</b>				
<b>5.1.</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków ( rejon gzymsu - zalania i zacieki )</b>				
<b>1</b>						
253 d.5. 1.1	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	88,20		
254 d.5. 1.1	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża ( gzyms - 90 cm wraz z górnym pasem elewacji - 200 cm ) - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baunit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	239,19		
255 d.5. 1.1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian ( gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy )	m <sup>2</sup>	239,19		
256 d.5. 1.1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odpalić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni )	m <sup>2</sup>	71,76		
257 d.5. 1.1	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m <sup>2</sup> Tynki zawilgocone,odspojone, spękanie i o słabej przyczepności ( 25 % )	m <sup>2</sup>	18,56		
258 d.5. 1.1	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> ( 25 % )	m <sup>2</sup>	18,56		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
259 d.5. 1.1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścienne murów z wystrojami architektonicznymi ( sztukaterie z motywami roślinnymi )	m <sup>2</sup>	16,80		
260 d.5. 1.1	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejscowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowanego - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachlelek - ponad 5,0 m <sup>2</sup> ( ok. 15 % powierzchni )	m <sup>2</sup>	104,05		
<b>5.1. 2</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego )</b>				
261 d.5. 1.2	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanego uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m <sup>2</sup> w jed.miejscu	msc	10,00		
262 d.5. 1.2	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	7,00		
263 d.5. 1.2	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	1,25		
264 d.5. 1.2	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX )	m	25,00		
265 d.5. 1.2	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 ( 0,45 l/mb )	m	25,00		
<b>5.1. 3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Uzupełnienie ubytków )</b>				
266 d.5. 1.3	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym (np. Fast Grunt M )	m <sup>2</sup>	239,19		
267 d.5. 1.3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich ( uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym )	m <sup>2</sup>	16,00		
268 d.5. 1.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub Baunit Bayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej Baunit Bayosan FF 89.	m	27,00		
269 d.5. 1.3	TZKNBK VIII 03-117	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm ) Krotność = 10	m	27,00		
270 d.5. 1.3	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej w miejscach zdegradowanych gzymsu, oraz uzupełnień tynku w pasie podgzymsowym, renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich ( w miejscach większych spękań zatopić siatkę )	m <sup>2</sup>	110,05		
<b>5.1. 4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>				
271 d.5. 1.4	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścienne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>	16,80		
272 d.5. 1.4	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	16,00		
273 d.5. 1.4	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilu ciążonych ( gzymsy okienne - uzupełnienie ubytków ) o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaunitBayosan FG 88 , zaprawy drobnoziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	14,00		
274 d.5. 1.4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płyt uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m <sup>2</sup>	14,00		
275 d.5. 1.4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja i malowanie elementów dekoracyjnych okien - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury. ( uszkodzenia powstałe w wyniku zalania )	m <sup>2</sup>	8,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
276 d.5. 1.4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naruszone konstrukcyjnie, odsłone maszkarony należy ponownie przytwierdzić do podłoża przy zastosowaniu zapraw montażowych wzmocnionych kotwami nierdzewnymi. Impregnacja zdegradowanych powierzchni tynku maszkaronów np. Steinfestigerem OH.	m <sup>2</sup>	7,00		
<b>5.1. 5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
277 d.5. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	239,19		
278 d.5. 1.5	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baunit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji )	m <sup>2</sup>	164,96		
279 d.5. 1.5	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją ) profili ciągniętych z zagruntowaniem - gzyms górny 90 cm	m <sup>2</sup>	74,23		
280 d.5. 1.5	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym.	m <sup>2</sup>	11,00		
<b>5.2</b>	<b>45261910-6</b>	<b>DACH - PRZEMUROWANIE KOMINA nr 17.</b>				
<b>5.2. 1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
281 d.5. 2.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki w rejonie przemurowywanych kominów. ( dachówki do odzysku )	m <sup>2</sup>	20,00		
282 d.5. 2.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących od korony w dół do stabilnej części nie posiadającej odchyliń i mogącej utrzymać nową część komina.	m <sup>3</sup>	6,05		
283 d.5. 2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	3,52		
284 d.5. 2.1	KNR 4-01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych zmurowanych na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m <sup>2</sup>	4,40		
<b>5.2. 2</b>	<b>45422000-1</b>	<b>Roboty ciesielskie</b>				
285 d.5. 2.2	TZKNBK V -278	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina ponad 5 m	szt.	1,00		
286 d.5. 2.2	TZKNBK VI - 131	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>	20,00		
<b>5.2. 3</b>	<b>45262522-6</b>	<b>Roboty murarskie ( kominy wentylacyjne )</b>				
287 d.5. 2.3	TZKNBK IV - 371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły kl. 250 na zapr.cem.-wap. '30' obj.ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6,05		
288 d.5. 2.3	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy ozdobne wieńczące kominy wentylacyjne z cegły kl. 250 o gr. ponad 1 cegłę ( korona komina )	m <sup>3</sup>	0,66		
289 d.5. 2.3	KNR 4-01 0711- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów prostokątnych ( poddasze ) na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	4,40		
290 d.5. 2.3	TZKNBK VIII 02-43	Tynk zewn.barwiony w masie kat.III z wyk.podkładu i warstwy wierzchniej, odtworzeniem rysunku wystroju na ścianach kominów z przygotowaniem zaprawy.	m <sup>2</sup>	18,40		
291 d.5. 2.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągniętych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	4,60		
292 d.5. 2.3	TZKNBK VIII 03-88	Tynki zewn.profilu ciągniętych na ścianach kominów, polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	6,00		
<b>5.2. 4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>				
293 d.5. 2.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach ( uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	20,00		
294 d.5. 2.4	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 80 cm - uzupełnienie ( 30 % )	m <sup>2</sup>	6,00		
295 d.5. 2.4	TZKNBK XXIII 0205-13	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyjnych murowanych z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>	1,56		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
296 d.5. 2.4	TZKNBK XXIII 0205-12	Wykonanie i montaż kołnierzy kominów wentylacyjnych z blachy miedzianej przy kryciu dachu dachówką ceramiczną	m <sup>2</sup>	3,52		
297 d.5. 2.4	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę ( uzupełnienie przy kominach - 50 % nowych dachówek )	m <sup>2</sup>	20,00		
298 d.5. 2.4	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.	1,00		
<b>5.2.</b> <b>5</b>	<b>45312311-0</b>	<b>Montaż instalacji piorunochronnej</b>				
299 d.5. 2.5	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej na kominach.	kpl.	1,00		
300 d.5. 2.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
301 d.5. 2.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	1,00		
<b>5.3</b> <b>5</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
302 d.5. 3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	1 592,69		
303 d.5. 3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.: 253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300)	m-g	164,37		
304 d.5. 3	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	3,00		
305 d.5. 3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1 592,69		
306 d.5. 3	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4,00		
<b>5.4</b> <b>4</b>	<b>45111220-6</b>	<b>WYWÓZ GRUZU, składowanie.</b>				
307 d.5. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	10,66		
308 d.5. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	10,66		
309 d.5. 4	WKI III kw. 2016.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	15,99		
Razem dział: E - ELEWACJA WSCHODNIA						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: