

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	:	Przemuirowanie kominów ponad dachem, montaż koszy zlewowych, wymiana rur spustowych, renowacja gzymśów, 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 Słowiński nr 17.
WYKONAWCA ROBÓT	:	-
ADRES WYKONAWCY	:	-
BRANŻA	:	Budowlana, Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA	:	2019-06-07

Stawka roboczogodziny	:		Ceny średnie RMS (Intercebud)
Poziom cen	:	2 kw. 2019	

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 pod staw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Protokół ty powania, 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 zastosowa nych 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
2019-06-07

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 - zalanía 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 pokryw 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 - zalanía 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 pokryw 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							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
3.1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków (rejon gzymsu - zalanania i zacieki)							
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 - zalanania 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 - zalanania 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							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
5.3	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
5.4	WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45212300-9	A - DZIEDZINIEC - ELEWACJA POŁUDNIOWA.				
1.1	45443000-4	RENOWACJA GZYMSU.				
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0545-03 1.1	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	33,82		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,45		
3	KNR 4-02 0234- d.1. 09 1.1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna	szt.	3,00		
4	KNR 4-02 0234- d.1. 10 1.1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny	szt.	3,00		
1.1.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków (rejon gzymsu - zalanie i zacieki)				
5	TZKNBK VIII d.1. 05-164 1.2	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	37,80		
6	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 1.2	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 ²	98,08		
7	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 1.2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy)	m ²	98,08		
8	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 1.2	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odpalić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni)	m ²	29,42		
9	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 1.2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m ² Tynki zawilgocone,odspojone, spękanie i o słabej przyczepności (25 %)	m ²	7,61		
10	KNR 19-01 d.1. 0641-03 1.2	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (25 %)	m ²	7,61		
11	TZKNBK VIII d.1. 05-148 1.2	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi (sztukaterie z motywami roślinnymi)	m ²	9,00		
12	ZKNR C-2 d.1. 0402-03 1.2	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 ² (ok. 15 % powierzchni)	m ²	14,71		
1.1.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanych)				
13	TZKNBK IV - d.1. 119 1.3	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanych uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu	msc	6,00		
14	KNR 19-01 d.1. 0313-02 1.3	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	3,00		
15	KNR AT-17 d.1. 0106-01 1.3	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	0,30		
16	KNR 19-01 d.1. 0321-04 1.3	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX)	m	6,00		
17	KNR 19-01 d.1. 0321-05 1.3	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	(m	6,00		
1.1.4	45410000-4	Tynkowanie (Uzupełnienie ubytków)				
18	KNR 0-23 2611- d.1. 02 1.4	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym (np. Fast Grunt M)	m ²	98,08		
19	TZKNBK VIII d.1. 02-25 1.4	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym)	m ²	6,00		
20	TZKNBK VIII d.1. 03-116 1.4	Tynki zewn.profilu ciążnionych 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	TZKNBK VIII d.1. 03-117 1.4	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm) Krotność = 10	m	9,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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 BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	20,71		
1.1.5	45453100-8	Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)				
23 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	6,00		
24 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	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 BaumiBayosan FG 88 , zaprawy drobnoziarnistej BaumiBayosan FF 89.	m	7,00		
26 d.1. 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 ²	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 ²	4,80		
28 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - uszkodzone konstrukcyjnie, odsłonięte maszkarony należy ponownie przytwierdzić do podłoża przy zastosowaniu zapraw montażowych wzmocnionych kotwami nierdzewnymi. Impregnacja zdegradowanych powierzchni tynku maszkaronów np. Steinfestigerem OH.	m ²	3,00		
1.1.6	45442100-8	Roboty malarskie				
29 d.1. 1.6	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumi UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	98,08		
30 d.1. 1.6	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikonową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baumi SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy (scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji)	m ²	67,64		
31 d.1. 1.6	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych z zagruntowaniem - gzyms górny 90 cm	m ²	30,44		
32 d.1. 1.6	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym.	m ²	6,00		
1.1.7	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
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 ³	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		
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		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 1.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów pod żeliwne rury deszczowe ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	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 ²	6,75		
1.1.8	45261910-6	DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.				
1.1.8	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
44 d.1. 1.8.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki w rejonie przemurowywanych kominów. (dachówki do odzysku)	m ²	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 odchyliń i mogącej utrzymać nową część komina.	m ³	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 ²	32,32		
47 d.1. 1.8.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych zmuśrzałych na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m ²	67,60		
1.1.8	45422000-1	Roboty ciesielskie				
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 ²	140,00		
1.1.8	45262522-6	Roboty murarskie (komin y wentylacyjne)				
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 m3	m ³	82,50		
51 d.1. 1.8.3	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy ozdobne wieńczące komin y wentylacyjne z cegły kl. 250 o gr. ponad 1 cegłę (korona komina)	m ³	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 m2 w 1 miejscu)	m ²	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 ²	246,00		
54 d.1. 1.8.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu cięgnionych 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 cięgnionych na ścianach kominów, półszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	56,00		
1.1.8	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych				
56 d.1. 1.8.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (uzupełnienie)	m ²	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 ²	42,00		
58 d.1. 1.8.4	TZKNBK XXIII 0205-13	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyjnych murowanych z blachy miedzianej	m ²	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 ²	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 ²	140,00		
61 d.1. 1.8.4	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.	7,00		
1.1.8	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej				
62 d.1. 1.8.5	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej na kominach.	kpl.	7,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.1.03 1.8.5	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	7,00		
64 d.1.04 1.8.5	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	7,00		
1.2	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
65 d.1.2.03	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	580,01		
66 d.1.2.z.sz.5.15	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.1.2.0405-02	KNR AT-30	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	3,00		
68 d.1.2.01	KNNR 2 1505-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	580,01		
69 d.1.2.04	KNR 2-02 1614-	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4,00		
1.3	45111220-6	WYWÓZ GRUZU, składowanie.				
70 d.1.3.11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	2,82		
71 d.1.3.12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	2,82		
72 d.1.3.2015.	WKI III kw.	Opiata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2. 701.07.	mg.	22,43		
Razem dział: A - DZIEDZINIEC - ELEWACJA POŁUDNIOWA.						
2	45212300-9	B - DZIEDZINIEC - ELEWACJA WSCHODNIA				
2.1	45443000-4	RENOWACJA GZYMSU.				
2.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
73 d.2.0545-03 1.1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	63,46		
74 d.2.0545-06 1.1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,45		
75 d.2.09 1.1	KNR 4-02 0234-	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczowa żeliwna	szt.	3,00		
76 d.2.10 1.1	KNR 4-02 0234-	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny	szt.	3,00		
2.1.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków (rejon gzymsu - zalanie i zacieki)				
77 d.2.05-164 1.2	TZKNBK VIII	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	63,00		
78 d.2.0101-02 1.2	ZKNR C-2	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 ²	184,03		
79 d.2.0101-03 1.2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy)	m ²	184,03		
80 d.2.0101-03 1.2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odpalić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni)	m ²	55,21		
81 d.2.0401-05 1.2	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m2 Tynki zawilgocone,odsłojone, spękanie i o słabej przyczepności (25 %)	m ²	14,28		
82 d.2.0641-03 1.2	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 (25 %)	m ²	14,28		
83 d.2.05-148 1.2	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi (sztukaterie z motywami roślinnymi)	m ²	15,00		
84 d.2.0402-03 1.2	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejscowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowanego - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachledek - ponad 5,0 m2 (ok. 15 % powierzchni)	m ²	27,61		
2.1.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanych)				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85	TZKNBK IV - d.2. 119 1.3	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanego uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	msc	12,00		
86	KNR 19-01 d.2. 0313-02 1.3	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	7,00		
87	KNR AT-17 d.2. 0106-01 1.3	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	1,00		
88	KNR 19-01 d.2. 0321-04 1.3	Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX)	m	20,00		
89	KNR 19-01 d.2. 0321-05 1.3	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	m	20,00		
2.1.4 45410000-4 Tynkowanie (Uzupełnienie ubytków)						
90	KNR 0-23 2611- d.2. 02 1.4	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym (np. Fast Grunt M)	m ²	184,03		
91	TZKNBK VIII d.2. 02-25 1.4	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym)	m ²	16,00		
92	TZKNBK VIII d.2. 03-116 1.4	Tynki zewn.profilu ciążnionych 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 droбноziarnistej Baunit Bayosan FF 89.	m	17,00		
93	TZKNBK VIII d.2. 03-117 1.4	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm) Krotność = 10	m	17,00		
94	KNR 9-13 0201- d.2. 02 1.4	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 droбноziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	43,61		
2.1.5 45453100-8 Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)						
95	TZKNBK VIII d.2. 05-148 1.5	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	10,00		
96	ZKNR C-2 d.2. 0416-01 1.5	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	10,00		
97	TZKNBK VIII d.2. 03-80 1.5	Tynki zewn.profilu ciążnionych (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 droбноziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	14,00		
98	Kalkulacja włas- d.2. na 1.5	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płytach uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m ²	10,00		
99	Kalkulacja włas- d.2. na 1.5	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 ²	8,00		
100	Kalkulacja włas- d.2. na 1.5	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - uszkodzone konstrukcyjnie, odspojone maszkarony należy ponownie przytwierdzić do podłoża przy zastosowaniu zapraw montażowych wzmocnionych kotwami nierdzewnymi. Impregnacja zdegradowanych powierzchni tynku maszkaronów np. Steinfestigerem OH.	m ²	5,00		
2.1.6 45442100-8 Roboty malarskie						
101	ZKNR C-2 d.2. 0416-01 1.6	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	184,03		
102	ZKNR C-2 d.2. 0119-09 1.6	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baunit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy (scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji)	m ²	126,92		
103	TZKNBK XV d.2. 0107-03 1.6	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profilu ciążnionych z zagruntowaniem - gzyms górny 90 cm	m ²	57,11		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104 d.2. 1.6	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym.	m ²	10,00		
2.1.7 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
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 ³	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		
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 ³	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 ²	6,75		
2.1.8 45261910-6 DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 18, 19, 20.						
2.1. 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
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 ²	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 odchył i mogącej utrzymać nową część komina.	m ³	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 ²	16,48		
119 d.2. 1.8.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych zmuszałych na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m ²	28,00		
2.1. 45422000-1 Roboty ciesielskie						
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 ²	60,00		
2.1. 45262522-6 Roboty murarskie (komin wentylacyjny)						
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 m ³	m ³	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 ³	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 m ² w 1 miejscu)	m ²	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 ²	123,60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126 d.2. 1.8.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciągnionych 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 ciągnionych na ścianach kominów, pol-szlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowa-niem zaprawy	m	24,00		
2.1. 8.4	45261210-9	Wykonywanie pokryw dachowych				
128 d.2. 1.8.4	KNR K-05 0102- 01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (uzupełnienie)	m ²	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 ²	18,00		
130 d.2. 1.8.4	TZKNBK XXIII 0205-13	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyj-nych murowanych z blachy miedzianej	m ²	8,88		
131 d.2. 1.8.4	TZKNBK XXIII 0205-12	Wykonanie i montaż kołnierzy kominów wentylacyjnych z blachy miedzianej przy kryciu dachu dachówką ceramiczną	m ²	16,48		
132 d.2. 1.8.4	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę (uzupełnienie przy kominach - 50 % nowych dachówek)	m ²	60,00		
133 d.2. 1.8.4	KNR K-05 0208- 02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka komi-niarska mała	szt.	3,00		
2.1. 8.5	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej				
134 d.2. 1.8.5	Kalkulacja włas-na	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromo-wej na kominach.	kpl.	3,00		
135 d.2. 1.8.5	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy po-miar)	szt.	3,00		
136 d.2. 1.8.5	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następ-ny pomiar)	szt.	6,00		
2.2	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
137 d.2.2 03	KNR 2-02 1604- 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	1 088,34		
138 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,9 1,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106, 107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,1 20,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,13 3,134,135,136)	m-g	427,53		
139 d.2.2	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	3,00		
140 d.2.2	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1 088,34		
141 d.2.2	KNR 2-02 1614- 04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4,00		
2.3	45111220-6	WYWÓZ GRUZU, składowanie.				
142 d.2.3	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo-wyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	48,90		
143 d.2.3	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo-wyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	48,90		
144 d.2.3	WKI III kw. 2015.	Oplata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2. 701.07.	mg.	73,35		
Razem dział: B - DZIEDZINIEC - ELEWACJA WSCHODNIA						
3	45212300-9	C - DZIEDZINIEC - ELEWACJA ZACHODNIA				
3.1	45443000-4	RENOWACJA GZYMSU.				
3.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
145 d.3. 1.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	60,23		
146 d.3. 1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,45		
147 d.3. 1.1	KNR 4-02 0234- 09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura deszczo-wa żeliwna	szt.	3,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148 d.3. 10 1.1	KNR 4-02 0234-	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny	szt.	3,00		
3.1.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków (rejon gzymsu - zalanie i zacieki)				
149 d.3. 05-164 1.2	TZKNBK VIII	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	63,00		
150 d.3. 0101-02 1.2	ZKNR C-2	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 ²	174,67		
151 d.3. 0101-03 1.2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy)	m ²	174,67		
152 d.3. 0101-03 1.2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odplamić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni)	m ²	52,40		
153 d.3. 0401-05 1.2	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m2 Tynki zawilgocone, odsłojone, spękałe i o słabej przyczepności (25 %)	m ²	13,55		
154 d.3. 0641-03 1.2	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 (25 %)	m ²	13,55		
155 d.3. 05-148 1.2	TZKNBK VIII	Czyszczenie ścienne murów z wystrojami architektonicznymi (sztukaterie z motywami roślinnymi)	m ²	15,00		
156 d.3. 0402-03 1.2	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejscowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowanego - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m2 (ok. 15 % powierzchni)	m ²	26,20		
3.1.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego)				
157 d.3. 119 1.3	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanego uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	msc	8,00		
158 d.3. 0313-02 1.3	KNR 19-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	5,00		
159 d.3. 0106-01 1.3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	1,30		
160 d.3. 0321-04 1.3	KNR 19-01	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX)	m	26,00		
161 d.3. 0321-05 1.3	KNR 19-01	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	m	26,00		
3.1.4	45410000-4	Tynkowanie (Uzupełnienie ubytków)				
162 d.3. 02 1.4	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym (np. Fast Grunt M)	m ²	174,67		
163 d.3. 02-25 1.4	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym)	m ²	6,00		
164 d.3. 03-116 1.4	TZKNBK VIII	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 droбноziarnistej Baumit Bayosan FF 89.	m	15,00		
165 d.3. 03-117 1.4	TZKNBK VIII	Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm) Krotność = 10	m	15,00		
166 d.3. 02 1.4	KNR 9-13 0201-	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 droбноziarnistą BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	32,20		
3.1.5	45453100-8	Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)				
167 d.3. 05-148 1.5	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	10,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
168 d.3. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	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 BaumitBayosan FG 88 , zaprawy drobnosziarnistej BaumitBayosan 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 ²	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 ²	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 ²	5,00		
3.1.6 45442100-8		Roboty malarskie				
173 d.3. 1.6	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumit UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	174,67		
174 d.3. 1.6	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baumit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy (scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozostałą częścią elewacji)	m ²	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 ²	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 ²	10,00		
3.1.7 45400000-1		Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
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 ³	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 ³	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 ²	6,75		
3.1.8 45261910-6		DACH - PRZEMUROWANIE KOMINÓW nr 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8.				
3.1. 45111300-1		Roboty rozbiórkowe				
188 d.3. 1.8.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki w rejonie przemurowywanych kominów. (dachówki do odzysku)	m ²	140,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
189 d.3. 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 ³	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 ²	34,24		
191 d.3. 1.8.1	KNR 4-01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych zmuszałych na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m ²	76,80		
3.1. 8.2	45422000-1	Roboty ciesielskie				
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 ²	140,00		
3.1. 8.3	45262522-6	Roboty murarskie (kominy wentylacyjne)				
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 ³	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 ³	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 ²	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 ²	259,20		
198 d.3. 1.8.3	TZKNBK VIII 03-116	Tynki zewn.profilu ciążonych 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 ciążonych na ścianach kominów, polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	56,00		
3.1. 8.4	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych				
200 d.3. 1.8.4	KNR K-05 0102- 01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (uzupełnienie)	m ²	140,00		
201 d.3. 1.8.4	KNR K-05 0105- 02	Montaż łąt pod dachówką przy rozstawie krokwi do 80 cm - uzupełnienie (30 %)	m ²	42,00		
202 d.3. 1.8.4	TZKNBK XXIII 0205-13	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyjnych murowanych z blachy miedzianej	m ²	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 ²	34,24		
204 d.3. 1.8.4	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę (uzupełnienie przy kominach - 50 % nowych dachówek)	m ²	140,00		
205 d.3. 1.8.4	KNR K-05 0208- 02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.	7,00		
3.1. 8.5	45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej				
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		
3.2	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
209 d.3.2	KNR 2-02 1604- 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	1 032,94		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	KNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1 032,94		
213 d.3.2	KNR 2-02 1614- 04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4,00		
3.3 45111220-6 WYWOZ GRUZU, składowanie.						
214 d.3.3	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	94,78		
215 d.3.3	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	94,78		
216 d.3.3	WKI III kw. 2015.	Oplata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2. 701.07.	mg.	142,17		
Razem dział: C - DZIEDZINIEC - ELEWACJA ZACHODNIA						
4 45212300-9 D - ELEWACJE SZCZYTOWE "A" i "B"						
4.1 45443000-4 RENOWACJA GZYMSU.						
4.1.1 45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków (rejon gzymsu - zalania i zacieki)						
217 d.4. 1.1	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	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 Baunit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	133,14		
219 d.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy)	m ²	133,14		
220 d.4. 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 ²	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 m ² Tynki zawilgocone,odspojone, spękanie i o słabej przyczepności (25 %)	m ²	10,33		
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 m ² (25 %)	m ²	10,33		
223 d.4. 1.1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścierne murów z wystrojami architektonicznymi (sztukaterie z motywami roślinnymi)	m ²	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 m ² (ok. 15 % powierzchni)	m ²	19,97		
4.1.2 45453100-8 Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanoego)						
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 m ² 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 ²	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		
4.1.3 45410000-4 Tynkowanie (Uzupełnienie ubytków)						
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 ²	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 ²	6,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232 d.4. 1.3	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	12,00		
233 d.4. 1.3	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	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 ²	25,97		
4.1.4 45453100-8 Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)						
235 d.4. 1.4	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	6,00		
236 d.4. 1.4	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	6,00		
237 d.4. 1.4	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	6,00		
238 d.4. 1.4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płycin uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m ²	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 ²	4,80		
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 ²	3,00		
4.1.5 45442100-8 Roboty malarskie						
241 d.4. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Grunтование podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	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 ²	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 ciągnionych z zagrunтовaniem - gzyms górny 90 cm	m ²	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 ²	6,00		
4.2 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
245 d.4.2 03	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	886,52		
246 d.4.2 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16	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 0405-02	KNR AT-30	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	2,00		
248 d.4.2 01	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	886,52		
249 d.4.2 04	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4,00		
4.3 45111220-6 WYWÓZ GRUZU, składowanie.						
250 d.4.3 11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	3,03		
251 d.4.3 12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	3,03		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
252	WKI III kw. d.4.3 2015.	Opiata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2. 701.07.	mg.	4,55		
Razem dział: D - ELEWACJE SZCZYTOWE "A" i "B"						
5	45212300-9	E - ELEWACJA WSCHODNIA				
5.1	45443000-4	RENOWACJA GZYMŚU				
5.1.1	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków (rejon gzymsu - zalania i zacieki)				
253	TZKNBK VIII d.5. 05-164 1.1	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	88,20		
254	ZKNR C-2 d.5. 0101-02 1.1	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 ²	239,19		
255	ZKNR C-2 d.5. 0101-03 1.1	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (gzyms podrynnowy, pas podgzymsowy)	m ²	239,19		
256	ZKNR C-2 d.5. 0101-03 1.1	Przygotowanie podłoża - partie zazielenione przez wzrost glonów odpalić przy udziale wodnego roztworu podchlorynu potasu w stężeniu około 20 % (około 30 % powierzchni)	m ²	71,76		
257	ZKNR C-2 d.5. 0401-05 1.1	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach w pasie górnym - ponad 5 m ² Tynki zawilgocone, odspojone, spękałe i o słabej przyczepności (25 %)	m ²	18,56		
258	KNR 19-01 d.5. 0641-03 1.1	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (25 %)	m ²	18,56		
259	TZKNBK VIII d.5. 05-148 1.1	Czyszczenie ścierne murów z wystrojami architektonicznymi (sztukaterie z motywami roślinnymi)	m ²	16,80		
260	ZKNR C-2 d.5. 0402-03 1.1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni gzymsu i pasa podgzymsowego z warstwy tynku miejscowo powierzchniowo skorodowanego - zdegradowanego - w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachledek - ponad 5,0 m ² (ok. 15 % powierzchni)	m ²	104,05		
5.1.2	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i pęknięć gzymsu ceglanego)				
261	TZKNBK IV - d.5. 119 1.2	Ostrożne wykucie z gzymsu ceglanego uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m ² w jed.miejscu	msc	10,00		
262	KNR 19-01 d.5. 0313-02 1.2	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	7,00		
263	KNR AT-17 d.5. 0106-01 1.2	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	1,25		
264	KNR 19-01 d.5. 0321-04 1.2	Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX)	m	25,00		
265	KNR 19-01 d.5. 0321-05 1.2	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	m	25,00		
5.1.3	45410000-4	Tynkowanie (Uzupełnienie ubytków)				
266	KNR 0-23 2611- d.5. 02 1.3	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie gzymsu i ścian w pasie podgzymsowym (np. Fast Grunt M)	m ²	239,19		
267	TZKNBK VIII d.5. 02-25 1.3	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie ubytków w pasie podgzymsowym)	m ²	16,00		
268	TZKNBK VIII d.5. 03-116 1.3	Tynki zewn.profilu ciążonych 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 drobnopiękistej Baumit Bayosan FF 89.	m	27,00		
269	TZKNBK VIII d.5. 03-117 1.3	Tynki zewn.profilu ciążonych szlachetnych gładzonych j/w - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia (do 90 cm) Krotność = 10	m	27,00		
270	KNR 9-13 0201- d.5. 02 1.3	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 drobnopiękistą BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	110,05		
5.1.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)				
271	TZKNBK VIII d.5. 05-148 1.4	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	16,80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
272	ZKNR C-2 d.5. 0416-01 1.4	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	16,00		
273	TZKNBK VIII d.5. 03-80 1.4	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 BaumitBayosan FG 88 , zaprawy drobnziar-nistej BaumitBayosan FF 89.	m	14,00		
274	Kalkulacja włas- d.5. na 1.4	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płycin uszkodzonych w wyniku zalania w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m ²	14,00		
275	Kalkulacja włas- d.5. na 1.4	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 ²	8,00		
276	Kalkulacja włas- d.5. na 1.4	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 ²	7,00		
5.1.5 45442100-8		Roboty malarskie				
277	ZKNR C-2 d.5. 0416-01 1.5	Grunтовanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumit UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	239,19		
278	ZKNR C-2 d.5. 0119-09 1.5	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baumit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturo- wy (scalenie kolorystyczne pasa podgzymsowego z pozos- tałą częścią elewacji)	m ²	164,96		
279	TZKNBK XV d.5. 0107-03 1.5	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolo- rystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych z zagrunтовaniem - gzyms górny 90 cm	m ²	74,23		
280	TZKNBK XV d.5. 0108-01 1.5	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolo- rystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztu- katorskich o charakterze prostym.	m ²	11,00		
5.2 45261910-6		DACH - PRZEMUROWANIE KOMINA nr 17.				
5.2.1 45111300-1		Roboty rozbiórkowe				
281	KNR-W 4-01 d.5. 0509-02 2.1	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki w rejonie przemu- rowywanych kominów. (dachówki do odzysku)	m ²	20,00		
282	KNR-W 4-01 d.5. 0349-01 2.1	Rozebranie kominów wolnostojących od korony w dół do stabilnej części nie posiadającej odchył i mogącej utrzy- mać nową część komina.	m ³	6,05		
283	KNR-W 4-01 d.5. 0545-08 2.1	Rozebranie obróbek kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3,52		
284	KNR 4-01 0701- d.5. 02 2.1	Odbicie tynków wewnętrznych zmuszających na ścianach komina wentylacyjnego na poddaszu	m ²	4,40		
5.2.2 45422000-1		Roboty ciesielskie				
285	TZKNBK V -278 d.5. 2.2	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina ponad 5 m	szt.	1,00		
286	TZKNBK VI - d.5. 131 2.2	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z płyt pilśniowych impregnowanych gr. 5 mm na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²	20,00		
5.2.3 45262522-6		Roboty murarskie (kominy wentylacyjne)				
287	TZKNBK IV - d.5. 371 2.3	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły kl. 250 na zapr.cem.-wap. '30' obj. ponad 0.5 m3	m ³	6,05		
288	KNR 19-01 d.5. 0308-09 2.3	Gzymsy ozdobne wieńczące kominy wentylacyjne z cegły kl. 250 o gr. ponad 1 cegłę (korona komina)	m ³	0,66		
289	KNR 4-01 0711- d.5. 01 2.3	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów prostokąt- nych (poddasze) na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	4,40		
290	TZKNBK VIII d.5. 02-43 2.3	Tynk zewn.barwiony w masie kat.III z wyk.podkładu i warst- wy wierzchniej, odtworzeniem rysunku wystroju na scia- nach kominów z przygotowaniem zaprawy.	m ²	18,40		
291	TZKNBK VIII d.5. 03-116 2.3	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m	4,60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
292 d.5. 2.3	TZKNBK VIII 03-88	Tynki zewn.profilu ciągnionych na ścianach kominów, polszlachetnych barwionych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	m	6,00		
5.2.4 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych						
293 d.5. 2.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach (uzupełnienie)	m ²	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 ²	6,00		
295 d.5. 2.4	TZKNBK XXIII 0205-13	Wykonanie i montaż pokrycia czapek kominów wentylacyjnych murowanych z blachy miedzianej	m ²	1,56		
296 d.5. 2.4	TZKNBK XXIII 0205-12	Wykonanie i montaż kołnierzy kominów wentylacyjnych z blachy miedzianej przy kryciu dachu dachówką ceramiczną	m ²	3,52		
297 d.5. 2.4	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę (uzupełnienie przy kominach - 50 % nowych dachówek)	m ²	20,00		
298 d.5. 2.4	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.	1,00		
5.2.5 45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej						
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		
5.3 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
302 d.5.3 03	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	1 592,69		
303 d.5.3 z.sz.5.15	KNR 2-02 r. 16	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 0405-02	KNR AT-30	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	3,00		
305 d.5.3 01	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1 592,69		
306 d.5.3 04	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4,00		
5.4 45111220-6 WYWÓZ GRUZU, składowanie.						
307 d.5.4 11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	10,66		
308 d.5.4 12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	10,66		
309 d.5.4 2016.	WKI III kw.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2. 701.07.	mg.	15,99		
Razem dział: E - ELEWACJA WSCHODNIA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: