

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4	Roboty elewacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków
45410000-4	Tynkowanie
45453100-8	Roboty renowacyjne
45442100-8	Roboty malarskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont i kolorystyka elewacji budynku mieszkalno - usługowego.
ADRES INWESTYCJI : Zielona Góra ul. Lisiwskiego nr 15, Sobieskiego nr 2 działka nr 304/18 obr. 19
INWESTOR : ZGKiM ZARZĄD WSPÓLNOT MIESZKANIOWYCH NR 2.
ADRES INWESTORA : 65-182 Zielona Góra ul. Waryńskiego nr 1A.
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Budowlana.

DATA OPRACOWANIA : 2012-09-11

Stawka roboczegodziny :
Poziom cen : 3 kw. 12

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany (Kolorystyka elewacji), przy założeniu przeciętnych warynków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywiście w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów, równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-09-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Mate- riały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA - od ul. Sobieskiego nr 5. (wraz ze szczytem)							
1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków							
1.3	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
1.4	Roboty renowacyjne (elementy wy- stroju architektonicznego)							
1.5	Instalowanie drzwi							
1.6	Instalowanie okien							
1.7	Roboty malarskie							
1.8	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.9	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.10	Wywóz gruzu, składowanie.							
2	Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA - od ul. Lisowskiego 15.							
2.1	Roboty rozbiórkowe							
2.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków							
2.3	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
2.4	Roboty renowacyjne (elementy wy- stroju architektonicznego)							
2.5	Instalowanie drzwi							
2.6	Instalowanie okien							
2.7	Roboty malarskie							
2.8	Roboty renowacyjne (kraty)							
2.9	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
2.10	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
2.11	Wywóz gruzu, składowanie.							
3	Roboty elewacyjne - ELEWACJA TYLNA							
3.1	Roboty rozbiórkowe							
3.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków							
3.3	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)							
3.4	Roboty renowacyjne (naprawa pęk- nięć)							
3.5	Roboty renowacyjne (elementy wy- stroju architektonicznego)							
3.6	Roboty renowacyjne (kraty)							
3.7	Instalowanie okien							
3.8	Instalowanie drzwi							
3.9	Roboty malarskie							
3.10	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
3.11	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
3.12	Wywóz gruzu, składowanie.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45443000-4	Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA - od ul. Sobieskiego nr 5. (wraz ze szczytem)				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	11.69		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	6.44		
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów głównych i nadokiennych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7.01		
4 d.1. 1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż anten, krutek wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp.	kpl.	1.00		
1.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków				
5 d.1. 2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	22.45		
6 d.1. 2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża (elewacja wraz ze szczytem) - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	68.29		
7 d.1. 2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² Tynki zawilgocone, odspojone, spękałe i o słabej przyczepności (40 %)	m ²	27.32		
8 d.1. 2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (40 %)	m ²	27.32		
9 d.1. 2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	3.00		
10 d.1. 2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian z tynku nakrapianego w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m ²	m ²	40.97		
1.3	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
11 d.1. 3	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
12 d.1. 3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki blacharskie (gzymsy profilowane, parapety) przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku	m ²	7.01		
13 d.1. 3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie)	m ²	27.32		
14 d.1. 3	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL)	m ²	68.29		
15 d.1. 3	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	68.29		
16 d.1. 3	KNR 9-13 0201- 03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową np. Keim Uniwersalputz, lub BaumitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	6.04		
17 d.1. 3	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89.	m	35.07		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1. 3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	4.68		
19 d.1. 3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy aluminiowej w kolorze brązowym długości ponad 1 m	szt	5.00		
20 d.1. 3	KNR 2-02 0923- 03	Wyłożenie podokienników (witryny), płytkami z kapinosem.	m	4.50		
21 d.1. 3	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
1.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)				
22 d.1. 4	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	5.00		
23 d.1. 4	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	5.00		
24 d.1. 4	TZKNBK VIII 03-80	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 BaumitBayosan FG 88 , zaprawy drobnopiękniejszej BaumitBayosan FF 89.	m	7.00		
25 d.1. 4	TZKNBK VIII 04-126	Bonie prostokątne na ścianach w tynku zwykłym	m	12.88		
26 d.1. 4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płyt w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury	m ²	3.00		
27 d.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.	m ²	4.00		
1.5	45421131-1	Instalowanie drzwi				
28 d.1. 5	TZKNBK XX 1316-08	Renowacja istniejących drzwi wejściowych z naświetlem - w/g opisu w projekcie budowlanym (z zewnątrz i od wewnątrz)	m ²	3.02		
1.6	45421132-8	Instalowanie okien				
29 d.1. 6	TZKNBK XX 1106-04	Renowacja istniejących okien - w/g opisu w projekcie budowlanym (z zewnątrz i od wewnątrz)	szt.	5.00		
1.7	45442100-8	Roboty malarskie				
30 d.1. 7	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumit UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	74.33		
31 d.1. 7	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baumit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	68.29		
32 d.1. 7	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki) profili ciążnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm	m ²	10.52		
33 d.1. 7	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym (ościeża)	m ²	6.04		
34 d.1. 7	KNR 2-02 1510- 06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	1.50		
1.8	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.1. 8	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku - materiał z odzysku	m	11.69		
36 d.1. 8	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku - materiał z odzysku	m	6.44		
37 d.1. 8	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.00		
1.9	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
38 d.1. 9	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	89.28		
39 d.1. 9	KNNR 2 1505- 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	89.28		
40 d.1. 9	KNR 2-02 1614- 04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	4.00		
1.10	45111220-6	Wywóz gruzu, składowanie.				
41 d.1. 10	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	2.82		
42 d.1. 10	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	2.82		
Razem dział: Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA - od ul. Sobieskiego nr 5. (wraz ze szczytem)						
2	45443000-4	Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA - od ul. Lisowskiego 15				
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
43 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	18.36		
44 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	12.67		
45 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów głównych i nadokiennych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.92		
46 d.2. 1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż anten, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp.	kpl.	1.00		
2.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków				
47 d.2. 2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	36.94		
48 d.2. 2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża (elewacja) - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	113.99		
49 d.2. 2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² Tynki zawilgocone, odspojone, spękań i o słabej przyczepności (40 %)	m ²	45.60		
50 d.2. 2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (40 %)	m ²	45.60		
51 d.2. 2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	6.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.2. 2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian z tynku nakrapianego w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachledek - ponad 5,0 m2	m ²	57.00		
2.3	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
53 d.2. 3	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
54 d.2. 3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki blacharskie (gzymsy profilowane, parapety) przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku	m ²	9.92		
55 d.2. 3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie)	m ²	45.60		
56 d.2. 3	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL)	m ²	113.99		
57 d.2. 3	KNR 9-13 0201- 02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej 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	113.99		
58 d.2. 3	KNR 9-13 0201- 03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową np. Keim Uniwersalputz, lub BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	12.24		
59 d.2. 3	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaunitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	39.66		
60 d.2. 3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	7.93		
61 d.2. 3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy aluminiowej w kolorze brązowym długości ponad 1 m	szt	14.00		
62 d.2. 3	KNR 2-02 0923- 03	Wyłożenie podokienników (witryny), płytkami z kapinosem.	m	5.80		
63 d.2. 3	KNNR-W 3 0804-08	Remont stopni i podestu z płytek Gres (wymiana) - wejścia do lokali	m ²	8.10		
64 d.2. 3	KNNR-W 3 0614-04	Wymiana i uzupełnienie płytek okładzinowych cokołu układanych na klej o pow. do 1 m2 w jednym miejscu	m ²	4.50		
65 d.2. 3	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
2.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)				
66 d.2. 4	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²	6.00		
67 d.2. 4	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²	6.00		
68 d.2. 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	19.60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.2. 4	TZKNBK VIII 04-126	Bonie prostokątne na ścianach w tynku zwykłym	m	12.88		
70 d.2. 4	Kalkulacja własna	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płyt w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury	m ²	5.00		
71 d.2. 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.	m ²	11.20		
2.5	45421131-1	Instalowanie drzwi				
72 d.2. 5	TZKNBK XX 1316-08	Renowacja istniejących drzwi wejściowych z naświetlem - w/g opisu w projekcie budowlanym (z zewnątrz i od wewnątrz) - 2 szt.	m ²	5.36		
2.6	45421132-8	Instalowanie okien				
73 d.2. 6	TZKNBK XX 1106-04	Renowacja istniejących okien - w/g opisu w projekcie budowlanym (z zewnątrz i od wewnątrz)	szt.	12.00		
2.7	45442100-8	Roboty malarskie				
74 d.2. 7	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumit UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	126.23		
75 d.2. 7	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baumit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	126.23		
76 d.2. 7	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki) profili ciągnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm	m ²	9.92		
77 d.2. 7	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym (ościeża)	m ²	12.24		
78 d.2. 7	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	1.50		
2.8	45453100-8	Roboty renowacyjne (kraty)				
79 d.2. 8	TZKNC N-K/ XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - kraty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm ²	1.20		
80 d.2. 8	TZKNC N-K/ XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych , el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (kraty)	dm ²	1.20		
81 d.2. 8	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie krat stalowych lub żeliwnych Krotność = 2	m ²	1.76		
2.9	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
82 d.2. 9	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanocynku - materiał z odzysku	m	18.36		
83 d.2. 9	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanocynku - materiał z odzysku	m	12.67		
84 d.2. 9	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.00		
2.10	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
85 d.2. 10	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	148.60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
86 d.2. 10	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	148.60		
87 d.2. 10	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	6.00		
2.11	45111220-6	Wywóz gruzu, składowanie.				
88 d.2. 11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³	3.37		
89 d.2. 11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	3.37		
Razem dział: Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA - od ul. Lisowskiego 15.						
3	45443000-4	Roboty elewacyjne - ELEWACJA TYLNA				
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
90 d.3. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15.20		
91 d.3. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.20		
92 d.3. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów głównych i nadokiennych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9.60		
93 d.3. 1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż anten, kraterki wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp.	kpl.	1.00		
3.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków				
94 d.3. 2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²	20.67		
95 d.3. 2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża (elewacja) - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers)	m ²	64.67		
96 d.3. 2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m ² Tynki zawilgocone, odspojone, spękane i o słabej przyczepności (100 %)	m ²	64.67		
97 d.3. 2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ² (100 %)	m ²	64.67		
98 d.3. 2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian z tynku nakrapianego w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m ²	m ²	5.00		
3.3	45410000-4	Tynkowanie (Tynki cem-wap.)				
99 d.3. 3	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
100 d.3. 3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki blacharskie (gzymsy profilowane, parapety) przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku	m ²	7.60		
101 d.3. 3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie)	m ²	64.67		
102 d.3. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL)	m ²	64.67		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103 d.3. 3	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej 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	64.67		
104 d.3. 3	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową np. Keim Uniwersalputz, lub BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	8.58		
105 d.3. 3	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaumiBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumiBayosan FF 89.	m	15.20		
106 d.3. 3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	6.08		
107 d.3. 3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy aluminiowej w kolorze brązowym długości ponad 1 m	szt	10.00		
108 d.3. 3	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
3.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć)				
109 d.3. 4	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	m ^{sc}	2.00		
110 d.3. 4	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar)	m ²	0.83		
111 d.3. 4	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELI-FIX)	m	16.68		
112 d.3. 4	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 (0,45 l/mb)	m	16.68		
113 d.3. 4	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle (otwory pod pręty wzmacniające gzymsy - CemTie 10)	cm	240.00		
114 d.3. 4	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające CemTie ze stali austenitycznej 304) w murze z cegły na zaprawie HeliBond MM2 (2 mb/l)	szt.	6.00		
3.5	45453100-8	Roboty renowacyjne (elementy wystroju architektonicznego)				
115 d.3. 5	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn.profilii 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	54.96		
3.6	45453100-8	Roboty renowacyjne (kraty)				
116 d.3. 6	TZKNC N-K/ XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - kraty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm ²	1.93		
117 d.3. 6	TZKNC N-K/ XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych , el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (kraty)	dm ²	1.93		
118 d.3. 6	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie krat stalowych Krotność = 2	m ²	1.93		
3.7	45421132-8	Instalowanie okien				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119 d.3. 7	KNNR-W 3 0702-02	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O1, O2, O3, O4 w/g zestawienia stolarki - drewno klejone, skrzydło szklone szybą zespoloną U=1,1	m ²	12.80		
120 d.3. 7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników drewnianych (O1, O2, O3, O4)	szt	8.00		
121 d.3. 7	TZKNBK XX 1006-01	Renowacja skrzydeł okiennych okna skrzynkowego ze szczelinami poziomymi w il.do 2 szt. o wielk.do 0.25 m2 o przekr.ramiaka do 80x50 mm (od zewnątrz i od wewnątrz)	szt.	3.00		
3.8 45421131-1 Instalowanie drzwi						
122 d.3. 8	TZKNBK XX 1316-08	Renowacja istniejących drzwi wejściowych - w/g opisu w projekcie budowlanym (z zewnątrz i od wewnątrz)	m ²	4.68		
3.9 45442100-8 Roboty malarskie						
123 d.3. 9	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m ²	64.67		
124 d.3. 9	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikatową np. Keim "Exclusiv" Granital, lub Baunit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	64.67		
125 d.3. 9	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki) profili ciągnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm	m ²	14.32		
126 d.3. 9	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w (kolor w/g kolorystyki) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym (ościeża)	m ²	8.58		
127 d.3. 9	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m ²	3.50		
3.10 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych						
128 d.3. 10	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku	m	15.20		
129 d.3. 10	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku - materiał z odzysku	m	14.20		
130 d.3. 10	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.00		
3.11 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
131 d.3. 11	Kalkulacja własna	Wykonanie i rozbiórka zabezpieczeń dachów przybudówek pod rusztowaniem.	kpl.	1.00		
132 d.3. 11	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	85.34		
133 d.3. 11	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	85.34		
134 d.3. 11	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	6.00		
3.12 45111220-6 Wywóz gruzu, składowanie.						
135 d.3. 12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	2.97		
136 d.3. 12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	2.97		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Roboty elewacyjne - ELEWACJA TYLNA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: