

# 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  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45432112-2 Kładzenie nawierzchni  
45421132-8 Instalowanie okien  
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

NAZWA INWESTYCJI : Remont i kolorystyka elewacji z częściową wymianą stolarki okiennej budynku mieszkalnego.  
ADRES INWESTYCJI : Zielona Góra ul. Bolesława Chrobrego nr 20. działka nr 161/10 obr. 18  
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 : 2012-09-17

Stawka roboczogodziny :  
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  
2012-09-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Mate- rialy	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA ul. Bolesława Chrobrego 20.							
1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków							
1.3	Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )							
1.4	Roboty renowacyjne ( naprawa pęk- nięć )							
1.5	Roboty renowacyjne ( elementy wy- stroju architektonicznego )							
1.6	Roboty renowacyjne ( balustrady )							
1.7	Instalowanie drzwi							
1.8	Kładzenie nawierzchni - stopnie grani- towe gr. 5 cm.							
1.9	Instalowanie okien							
1.10	Roboty malarskie							
1.11	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
1.12	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
1.13	Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.							
1.14	Roboty renowacyjne - ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO							
1.15	Roboty renowacyjne - NADZÓR KON- SERWATORSKI							
2	Roboty elewacyjne - ELEWACJA TYLNA ul. Bolesława Chrobrego 20.							
2.1	Roboty rozbiórkowe							
2.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków							
2.3	Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )							
2.4	Roboty renowacyjne ( naprawa pęk- nięć )							
2.5	Roboty renowacyjne ( elementy wy- stroju architektonicznego )							
2.6	Roboty renowacyjne ( elementy drewn- iane werandy)							
2.7	Roboty renowacyjne ( kraty )							
2.8	Instalowanie drzwi							
2.9	Instalowanie okien							
2.10	Roboty malarskie							
2.11	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
2.12	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
2.13	Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.							
3	Roboty elewacyjne - ELEWACJE SZCZYTOWE ul. Bolesława Chrobre- go 20.							
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 malarskie							
3.7	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych							
3.8	Roboty przy wznoszeniu rusztowań							
3.9	Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA ul. Bolesława Chrobrego 20.</b>				
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-03</b>	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	10.05		
2 d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	18.38		
3 d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów głównych i nadokiennych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	16.68		
4 d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - stopień przy wejściu głównym.	m <sup>3</sup>	0.30		
5 d.1. 1	<b>Kalkulacja własna</b>	Demontaż i ponowny montaż wywietrzaków, anten, kratek wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp.	kpl.	1.00		
<b>1.2</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków</b>				
6 d.1. 2	<b>TZKNBK VIII 05-164</b>	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	35.51		
7 d.1. 2	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	141.87		
8 d.1. 2	<b>ZKNR C-2 0401-05</b>	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> Tynki zawilgocone, odspojone, spękałe i o słabej przychwytności ( 30 % )	m <sup>2</sup>	42.56		
9 d.1. 2	<b>KNR 19-01 0641-03</b>	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.56		
10 d.1. 2	<b>ZKNR C-2 0402-03</b>	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian z tynku nakrapianego przy użyciu szczotek stalowych i szpachelki - ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99.31		
11 d.1. 2	<b>TZKNBK VIII 05-148</b>	Czyszczenie ściernie murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>	13.60		
<b>1.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )</b>				
12 d.1. 3	<b>Kalkulacja własna</b>	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
13 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ubytków cegły przy przyłączu w ścianie obok drzwi głównych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	0.40		
14 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki blacharskie ( gzymsy profilowane, parapety) przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>	16.68		
15 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0316-04</b>	Uzupełnienie gzymsów z cegieł ( miejsca zawilgocone i skorodowane )	m <sup>3</sup>	0.50		
16 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 02-25</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	42.56		
17 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian ( np. Fast Grunt M ), oraz cokołu do poziomu 80 cm ( np. Fast Grunt SIL )	m <sup>2</sup>	141.87		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1. 3	<b>KNR 9-13 0201-02</b>	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 <sup>2</sup>	141.87		
19 d.1. 3	<b>KNR 9-13 0201-03</b>	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 <sup>2</sup>	13.41		
20 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 03-79</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaunitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	50.04		
21 d.1. 3	<b>TZKNBK VIII 05-161</b>	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>	7.51		
22 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 1301-07</b>	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
<b>1.4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa pęknięć )</b>				
23 d.1. 4	<b>TZKNBK IV - 119</b>	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	msc	1.00		
24 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0313-02</b>	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	3.00		
25 d.1. 4	<b>KNR AT-17 0106-01</b>	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	0.83		
26 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0321-04</b>	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar ( 8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 ( firmy HELIFIX )	m	16.68		
27 d.1. 4	<b>KNR 19-01 0321-05</b>	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 ( 0,45 l/mb )	m	16.68		
28 d.1. 4	<b>KNR AT-17 0103-01</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle ( otwory pod pręty wzmacniające gzymsy - CemTie 10 )	cm	240.00		
29 d.1. 4	<b>KNNR-W 3 0311-03</b>	Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające CemTie ze stali austenitycznej 304) w murze z cegły na zaprawie HeliBond MM2 ( 2 mb/l )	szt.	6.00		
<b>1.5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>				
30 d.1. 5	<b>TZKNBK VIII 05-148</b>	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m <sup>2</sup>	5.00		
31 d.1. 5	<b>ZKNR C-2 0416-01</b>	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	25.00		
32 d.1. 5	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych ( opaski okienne i drzwiowe - 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	25.00		
33 d.1. 5	<b>TZKNBK VIII 04-126</b>	Bonie prostokątne 16 na ścianach w tynku zwykłym	m	133.44		
34 d.1. 5	<b>Kalkulacja własna</b>	Prace konserwatorskie przy detalach sztukatorskich płycin w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury	m <sup>2</sup>	15.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.1. 5	<b>Kalkulacja własna</b>	Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja i malowanie zworników i kroksztyn - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury.	m <sup>2</sup>	14.27		
<b>1.6</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( balustrady )</b>				
36 d.1. 6	<b>TZKNC N-K/ XVII t.03-a.1A</b>	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - kraty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm <sup>2</sup>	6.12		
37 d.1. 6	<b>TZKNC N-K/ XVII t.23-a.1A</b>	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych , el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty ( balustrady )	dm <sup>2</sup>	6.12		
38 d.1. 6	<b>TZKNBK XV 0546-01</b>	Pomalowanie balustrad stalowych lub żeliwnych Krotność = 2	m <sup>2</sup>	6.60		
<b>1.7</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Instalowanie drzwi</b>				
39 d.1. 7	<b>TZKNBK XX 1316-08</b>	Renowacja istniejących drzwi wejściowych z naświetlem - w/g opisu w projekcie budowlanym ( z zewnątrz i od wewnątrz )	m <sup>2</sup>	5.09		
<b>1.8</b>	<b>45432112-2</b>	<b>Kładzenie nawierzchni - stopnie granitowe gr. 5 cm.</b>				
40 d.1. 8	<b>ZKNR C-2 0801-01</b>	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m	3.00		
41 d.1. 8	<b>ZKNR C-2 0803-01</b>	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m <sup>2</sup>	1.20		
42 d.1. 8	<b>ZKNR C-2 0603-01</b>	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m <sup>2</sup>	1.20		
43 d.1. 8	<b>ZKNR C-2 0601-07</b>	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu	m <sup>2</sup>	1.00		
44 d.1. 8	<b>KNR 2-02 2112- 02</b>	Stopnie granitowe ( "po pile" ) proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia do 40 cm	m	3.50		
45 d.1. 8	<b>KNR 2-02 2112- 02</b>	Podstopnice granitowe ( "po pile" ) proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości do 19 cm	m	3.50		
<b>1.9</b>	<b>45421132-8</b>	<b>Instalowanie okien</b>				
46 d.1. 9	<b>KNNR-W 3 0702-02</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych piwnicznych O3 w/g zestawienia stolarki - drewno klejone, skrzydło szklone szybą zespoloną U=1,1 ( 0,92* 0,5) - 5 szt.	m <sup>2</sup>	2.30		
<b>1.10</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
47 d.1. 10	<b>ZKNR C-2 0416-01</b>	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baunit UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	141.87		
48 d.1. 10	<b>ZKNR C-2 0119-09</b>	Malowanie elewacji farbą silikatową Keim "Eksclisiv" Granital, lub Baunit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( kolorystyka zgodnie z projektem )	m <sup>2</sup>	131.86		
49 d.1. 10	<b>TZKNBK XV 0107-03</b>	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki ) profili ciągnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm	m <sup>2</sup>	15.01		
50 d.1. 10	<b>TZKNBK XV 0108-01</b>	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym ( opaski, płyciny pod oknami )	m <sup>2</sup>	14.37		
51 d.1. 10	<b>KNR 2-02 1510- 06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem ( kolor jak elewacja )	m <sup>2</sup>	1.50		
<b>1.11</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku - materiał z odzysku	m	10.05		
53 d.1. 11	<b>KNR-W 2-02 0527-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku - materiał z odzysku	m	18.38		
54 d.1. 11	<b>KNR-W 2-17 0137-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.00		
<b>1.12</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
55 d.1. 12	<b>KNR-W 2-02 1603-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	181.76		
56 d.1. 12	<b>KNNR 2 1505- 01</b>	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	181.76		
57 d.1. 12	<b>KNR 2-02 1614- 04</b>	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4.00		
<b>1.13</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.</b>				
58 d.1. 13	<b>KNR 4-01 0108- 11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	3.35		
59 d.1. 13	<b>KNR 4-01 0108- 12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	3.35		
<b>1.14</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne - ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO</b>				
60 d.1. 14	<b>Kalkulacja własna</b>	Zajęcie pasa drogowego.	kpl.	1.00		
<b>1.15</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne - NADZÓR KONSERWATORSKI</b>				
61 d.1. 15	<b>Kalkulacja własna</b>	Nadzór konserwatorski.	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: Roboty elewacyjne - ELEWACJA FRONTOWA ul. Bolesława Chrobrego 20.</b>						
<b>2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne - ELEWACJA TYLNA ul. Bolesława Chrobrego 20.</b>				
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
62 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-03</b>	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	16.68		
63 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-05</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	18.80		
64 d.2. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów głównych i nadokiennych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	10.01		
65 d.2. 1	<b>Kalkulacja własna</b>	Demontaż i ponowny montaż wywietrzaków, anten, kratak wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp.	kpl.	1.00		
<b>2.2</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków</b>				
66 d.2. 2	<b>TZKNBK VIII 05-164</b>	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	33.23		
67 d.2. 2	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	118.20		
68 d.2. 2	<b>ZKNR C-2 0401-05</b>	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> Tynki zawilgocone, odspojone, spękałe i o słabej przyczepności ( 100 % )	m <sup>2</sup>	118.20		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.2. 2	<b>KNR 19-01</b> <b>0641-03</b>	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>	118.20		
<b>2.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )</b>				
70 d.2. 3	<b>Kalkulacja własna</b>	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
71 d.2. 3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0515-02</b>	Obróbki blacharskie ( gzymsy profilowane, parapety) przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku	m <sup>2</sup>	10.01		
72 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0316-04</b>	Uzupełnienie gzymsów z cegieł ( miejsca zawilgocone i skorodowane )	m <sup>3</sup>	0.20		
73 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>02-25</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	114.94		
74 d.2. 3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian ( np. Fast Grunt M ), oraz cokołu do poziomu 80 cm ( np. Fast Grunt SIL )	m <sup>2</sup>	114.94		
75 d.2. 3	<b>KNR 9-13 0201-02</b>	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 <sup>2</sup>	114.94		
76 d.2. 3	<b>KNR 9-13 0201-03</b>	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 <sup>2</sup>	9.86		
77 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>03-79</b>	Tynki zewn.profilu ciążonych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaunitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaunitBayosan FF 89.	m	33.36		
78 d.2. 3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>05-161</b>	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>	5.00		
79 d.2. 3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1301-07</b>	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
<b>2.4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa pęknięć )</b>				
80 d.2. 4	<b>TZKNBK IV - 119</b>	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	m <sup>sc</sup>	1.00		
81 d.2. 4	<b>KNR AT-17</b> <b>0106-01</b>	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	0.83		
82 d.2. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>0321-04</b>	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar ( 8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 ( firmy HELI-FIX )	m	16.68		
83 d.2. 4	<b>KNR 19-01</b> <b>0321-05</b>	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 ( 0,45 l/mb )	m	16.68		
84 d.2. 4	<b>KNR AT-17</b> <b>0103-01</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle ( otwory pod pręty wzmacniające gzymsy - CemTie 10 )	cm	240.00		
85 d.2. 4	<b>KNNR-W 3</b> <b>0311-03</b>	Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające CemTie ze stali austenitycznej 304) w murze z cegły na zaprawie HeliBond MM2 ( 2 mb/l )	szt.	6.00		
<b>2.5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>				
86 d.2. 5	<b>ZKNR C-2</b> <b>0416-01</b>	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	25.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87 d.2. 5	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych ( opaski okienne i drzwiowe - uzupełnienie ubytków - odtworzenie ) 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	64.00		
<b>2.6</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy drewniane werandy)</b>				
88 d.2. 6	<b>TZKNBK VII - 151</b>	Oczyszczanie elementów drewnianych werandy z resztek farby metodą chemiczną ( np. Scansol lub Coverax )	m <sup>2</sup>	11.00		
89 d.2. 6	<b>TZKNBK V - 338</b>	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków ( fleków ) lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.25 m2 głęb.wycięcia 10 cm	szt.	2.00		
90 d.2. 6	<b>KNR 19-01 0648-03</b>	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>	11.00		
91 d.2. 6	<b>TZKNBK XV 0433-01</b>	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odtłuszczenie itp.)	m <sup>2</sup>	11.00		
92 d.2. 6	<b>TZKNBK XV 0434-01</b>	Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - bioodporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne.	m <sup>2</sup>	11.00		
93 d.2. 6	<b>TZKNBK XV 0436-01</b>	Wyszpachlowanie ( mniejsze ubytki ) i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m <sup>2</sup>	11.00		
94 d.2. 6	<b>TZKNBK XV 0437-01</b>	Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - pierwszy raz ( w/g wykazu kolorów )	m <sup>2</sup>	11.00		
95 d.2. 6	<b>TZKNBK XV 0437-02</b>	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m <sup>2</sup>	11.00		
96 d.2. 6	<b>KNR 0-22 0528- 01</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	15.00		
97 d.2. 6	<b>KNR 0-22 0528- 02</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m <sup>2</sup>	15.00		
<b>2.7</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( kraty )</b>				
98 d.2. 7	<b>KNR 4-01 1306- 01</b>	Demontaż krat stalowych	szt.	4.00		
99 d.2. 7	<b>TZKNC N-K/ XVII t.03-a.1A</b>	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - kraty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm <sup>2</sup>	6.12		
100 d.2. 7	<b>TZKNC N-K/ XVII t.23-a.1A</b>	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 <sup>2</sup>	6.12		
101 d.2. 7	<b>TZKNBK XV 0546-01</b>	Pomalowanie krat stalowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.71		
102 d.2. 7	<b>KNR 2-02 1210- 02</b>	Kraty - ponowny montaż ( po renowacji )	m <sup>2</sup>	8.00		
<b>2.8</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Instalowanie drzwi</b>				
103 d.2. 8	<b>TZKNBK XX 1316-08</b>	Renowacja istniejących drzwi wejściowych - w/g opisu w projekcie budowlanym (z zewnątrz i od wewnątrz )	m <sup>2</sup>	2.18		
<b>2.9</b>	<b>45421132-8</b>	<b>Instalowanie okien</b>				
104 d.2. 9	<b>KNNR-W 3 0702-02</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien jednoramowych O1 i O2, oraz piwnicznych O3 w/g zestawienia stolarki - drewno klejone, skrzydło szklone szybą zespoloną U=1,1	m <sup>2</sup>	2.75		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.2. 9	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych ( O1, O2 ) długości do 1 m	szt	2.00		
106 d.2. 9	<b>KNNR-W 3 0702-01</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowego okna na klatce schodowej ( OR-1 ) wykonanego na wzór istniejącego z detalami - drewniane, jednoramowe, szyba zespolona, detale i podział jak istn.	m <sup>2</sup>	5.48		
<b>2.10</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
107 d.2. 10	<b>ZKNR C-2 0416-01</b>	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumit UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	118.20		
108 d.2. 10	<b>ZKNR C-2 0119-09</b>	Malowanie elewacji farbą silikatową Keim "Eksclisiv" Granital, lub Baumit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( kolorystyka zgodnie z projektem )	m <sup>2</sup>	109.94		
109 d.2. 10	<b>TZKNBK XV 0107-03</b>	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki ) profili ciągnionych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm	m <sup>2</sup>	5.00		
110 d.2. 10	<b>TZKNBK XV 0108-01</b>	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym ( opaski )	m <sup>2</sup>	12.80		
111 d.2. 10	<b>KNR 2-02 1510-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem ( kolor jak elewacja )	m <sup>2</sup>	1.50		
<b>2.11</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
112 d.2. 11	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku - materiał z odzysku	m	16.68		
113 d.2. 11	<b>KNR-W 2-02 0527-04</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku - materiał z odzysku	m	18.80		
114 d.2. 11	<b>KNR-W 2-17 0137-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	4.00		
115 d.2. 11	<b>KNR 2-17 0152-01</b>	Wywietrzaki cylindryczne o śr.do 100 mm	szt.	2.00		
<b>2.12</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
116 d.2. 12	<b>KNR-W 2-02 1603-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	148.95		
117 d.2. 12	<b>KNNR 2 1505-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	148.95		
118 d.2. 12	<b>KNR 2-02 1614-04</b>	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4.00		
<b>2.13</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.</b>				
119 d.2. 13	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	3.72		
120 d.2. 13	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	3.72		
<b>Razem dział: Roboty elewacyjne - ELEWACJA TYLNA ul. Bolesława Chrobrego 20.</b>						
<b>3</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne - ELEWACJE SZCZYTOWE ul. Bolesława Chrobrego 20.</b>				
<b>3.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
121 d.3. 1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów głównych i nadokiennych, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	3.84		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
122 d.3. 1	<b>Kalkulacja własna</b>	Demontaż i ponowny montaż wywietrzaków, anten, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp.	kpl.	1.00		
<b>3.2</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków</b>				
123 d.3. 2	<b>TZKNBK VIII 05-164</b>	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	6.41		
124 d.3. 2	<b>ZKNR C-2 0101-02</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fasadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	264.03		
125 d.3. 2	<b>ZKNR C-2 0401-05</b>	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> Tynki zawilgocone, odspojone, spękane i o słabej przyczepności ( 50 % )	m <sup>2</sup>	132.02		
126 d.3. 2	<b>KNR 19-01 0641-03</b>	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	132.02		
127 d.3. 2	<b>ZKNR C-2 0402-03</b>	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian z tynku nakrapianego przy użyciu szczotek stalowych i szpachelki - ponad 5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	132.02		
<b>3.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )</b>				
128 d.3. 3	<b>Kalkulacja własna</b>	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1.00		
129 d.3. 3	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki blacharskie ( gzymsy profilowane, parapety) przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>	3.84		
130 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 0316-04</b>	Uzupełnienie gzymsów z cegieł ( miejsca zawilgocone i skorodowane )	m <sup>3</sup>	0.10		
131 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 02-25</b>	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	132.02		
132 d.3. 3	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian ( np. Fast Grunt M ), oraz cokołu do poziomu 80 cm ( np. Fast Grunt SIL )	m <sup>2</sup>	264.03		
133 d.3. 3	<b>KNR 9-13 0201- 02</b>	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 <sup>2</sup>	264.03		
134 d.3. 3	<b>KNR 9-13 0201- 03</b>	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 <sup>2</sup>	3.72		
135 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 03-79</b>	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 15 cm z przygotowaniem zaprawy Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89.	m	12.80		
136 d.3. 3	<b>TZKNBK VIII 05-161</b>	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>	1.92		
137 d.3. 3	<b>KNR-W 4-01 1301-07</b>	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2.00		
<b>3.4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa pęknięć )</b>				
138 d.3. 4	<b>TZKNBK IV - 119</b>	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głębkucia 1 ceg. - do 1.0 m <sup>2</sup> w jed.miejscu	m <sup>sc</sup>	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139 d.3. 4	<b>KNR AT-17 0106-01</b>	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	1.12		
140 d.3. 4	<b>KNR 19-01 0321-04</b>	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar ( 8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 ( firmy HELI-FIX )	m	22.42		
141 d.3. 4	<b>KNR 19-01 0321-05</b>	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2 ( 0,45 l/mb )	m	22.42		
142 d.3. 4	<b>KNR AT-17 0103-01</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle ( otwory pod pręty wzmacniające gzymusy - CemTie 10 )	cm	160.00		
143 d.3. 4	<b>KNNR-W 3 0311-03</b>	Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające CemTie ze stali austenitycznej 304) w murze z cegły na zaprawie HeliBond MM2 ( 2 mb/l )	szt.	4.00		
<b>3.5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy wystroju architektonicznego )</b>				
144 d.3. 5	<b>ZKNR C-2 0416-01</b>	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>	25.00		
145 d.3. 5	<b>TZKNBK VIII 03-80</b>	Tynki zewn.profilu ciążonych ( opaski okienne i drzwiowe - uzupełnienie ubytków - odtworzenie ) o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej np. Keim NHL Kalkputz i Keim NHL Kalkputz Fein, lub BaumitBayosan FG 88 , zaprawy droбноziarnistej BaumitBayosan FF 89.	m	3.72		
146 d.3. 5	<b>TZKNBK VIII 04-126</b>	Bonie - rysunek na ścianach w tynku zwykłym ( odtworzenie )	m	97.16		
<b>3.6</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
147 d.3. 6	<b>ZKNR C-2 0416-01</b>	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność podłoża i poprawiającym przyczepność np. Keim, lub Baumit UniwersalGrund Rissfullend.	m <sup>2</sup>	264.03		
148 d.3. 6	<b>ZKNR C-2 0119-09</b>	Malowanie elewacji farbą silikatową Keim "Eksclisiv" Granital, lub Baumit SilikatFarbe dwukrotnie; tynk fakturowy ( kolorystyka zgodnie z projektem )	m <sup>2</sup>	259.23		
149 d.3. 6	<b>TZKNBK XV 0107-03</b>	Malowanie farbą elewacyjną silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki ) profili ciążonych z zagruntowaniem - od 10 do 20 cm	m <sup>2</sup>	3.84		
150 d.3. 6	<b>TZKNBK XV 0108-01</b>	Malowanie farbą fasadową silikatową j/w ( kolor w/g kolorystyki ) wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym ( opaski )	m <sup>2</sup>	3.72		
151 d.3. 6	<b>KNR 2-02 1510-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem ( kolor jak elewacja )	m <sup>2</sup>	1.50		
<b>3.7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
152 d.3. 7	<b>KNR-W 2-17 0137-01</b>	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2.00		
153 d.3. 7	<b>KNR 2-17 0152-01</b>	Wywietrzaki cylindryczne o śr.do 100 mm	szt.	1.00		
<b>3.8</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
154 d.3. 8	<b>KNR-W 2-02 1603-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	270.00		
155 d.3. 8	<b>KNNR 2 1505-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	270.00		
<b>3.9</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja.</b>				
156 d.3. 9	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	5.96		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
157 d.3. 9	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	5.96		
<b>Razem dział: Roboty elewacyjne - ELEWACJE SZCZYTOWE ul. Bolesława Chrobrego 20.</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: