

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków  
45410000-4 Tynkowanie  
45421132-8 Instalowanie okien  
45442100-8 Roboty malarskie  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I KOLORYSTYKA ELEWACJI  
ADRES INWESTYCJI : 65-001 Zielona Góra ul. Chrobrego nr 18, działka 161/13 obr. 18  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : 65-001 Zielona Góra ul. Chrobrego nr 18.  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2020-03-03

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 2020 SEKOCENBUD ceny RMS

### 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

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 - przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych i konserwatorskich.
3. Ilości obmiarowe materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem 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  
2020-03-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BUDYNEK MIESZKALNY - RENOWACJA ELEWACJI							
1.1	A - ELEWACJA FRONTOWA ul. Chrobrego nr 18.							
1.1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.1.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.							
1.1.3	Roboty renowacyjne ( elementy drewniane gzymsu wieńczącego i ścian. )							
1.1.4	Roboty renowacyjne ( naprawa pęknięć ścian i nadproży )							
1.1.5	Roboty renowacyjne ( prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki )							
1.1.6	Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )							
1.1.7	Roboty elewacyjne - od spodu płyty balkonowej							
1.1.8	Renowacja stolarki okiennej. ( R )							
1.1.9	Instalowanie okien. ( W )							
1.1.	Renowacja stolarki drzwiowej. 10 ( R )							
1.1.	Roboty malarskie 11							
1.1.	Schody zewnętrzne ( Wejście główne ) 12							
1.1.	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 13							
1.1.	Roboty przy wznoszeniu rusztowań 14							
1.2	B - ELEWACJA TYLNA I SZCZYTOWA.							
1.2.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2.2	Zewnętrzne czyszczenie budynków.							
1.2.3	Roboty renowacyjne ( naprawa pęknięć ścian i nadproży )							
1.2.4	Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )							
1.2.5	Balkon- naprawa płyty balkonowej ( 1 szt. )							
1.2.	Roboty renowacyjne - Balustrada balkonowa. 5.1							
1.2.	Roboty renowacyjne 5.2							
1.2.6	Instalowanie okien. ( W )							
1.2.7	Renowacja stolarki drzwiowej. ( R )							
1.2.8	Renowacja stolarki okiennej. ( R )							
1.2.9	Roboty malarskie							
1.2.	Roboty izolacyjne ( izolacja pozioma ) 10							
1.2.	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa przyziemia ( -160 cm ) 11							
1.2.	Roboty w zakresie burzenia, 11.1 roboty ziemne							
1.2.	Roboty izolacyjne ściany fundamentowej ( -160 cm ) 11.2							
1.2.	Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z kostki betonowej szer. 30 cm, chodnik szer. 120 cm. 11.3							
1.2.	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 12							
1.2.	Roboty przy wznoszeniu rusztowań 13							
1.3	C - WYWÓZ GRUZU, składowanie.							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
-----	-------	-----------	-----------	--------	----	---	-------------	-------

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>BUDYNEK MIESZKALNY - RENOWACJA ELEWACJI</b>				
<b>1.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>A - ELEWACJA FRONTOWA ul. Chrobrego nr 18.</b>				
<b>1.1.</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
<b>1</b>						
1	TZKNC N-K/VI d.1. 6/7-a 1.1	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. ( gzymsy szczytu ) Przekiętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-05 1.1	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	14,99		
3	KNR-W 4-01 d.1. 0545-03 1.1	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	10,04		
4	Kalkulacja własna d.1. 1.1	Tymczasowe odprowadzenie wód opadowych.	kpl.	1,00		
5	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1.1	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	3,51		
6	Kalkulacja własna d.1. 1.1	Demontaż i ponowny montaż, reklam, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
<b>1.1.</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków.</b>				
<b>2</b>						
7	TZKNCBK VIII d.1. 05-164 1.2	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	33,56		
8	ZKNR C-2 d.1. 0402-03 1.2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych z tynku nakrapianego przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m <sup>2</sup> ( 100 % )	m <sup>2</sup>	121,62		
9	ZKNR C-2 d.1. 0401-05 1.2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> ( ok. 25 % powierzchni elewacji ) w tym tynki elewacji przyziemia h=80 cm 100 %.	m <sup>2</sup>	30,41		
10	ZKNR C-2 d.1. 0402-03 1.2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu , włókna szklanego i ostrych gąbek konserwatorskich ( 10 % )	m <sup>2</sup>	12,16		
11	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 <sup>2</sup> ( 25 % )	m <sup>2</sup>	30,41		
12	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 1.2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	121,62		
13	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 1.2	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego ( porosty w partii przy terenie, pnącza na części elewacji ) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym ( np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit ) Aplikacja preparatu metodą natryskową. ( 25 % ) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	30,41		
<b>1.1.</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( elementy drewniane gzymsu wieńczącego i ścian. )</b>				
<b>3</b>						
14	TZKNCBK VII - d.1. 151 1.3	Oczyszczanie elementów drewnianych gzymsu z resztek farby metodą chemiczną ( np. Scansol lub Cowerax ) i mechaniczną	m <sup>2</sup>	30,99		
15	TZKNCBK V -137 d.1. 1.3	Wymiana ( częściowa ) odeskowania gzymsu - elementy uszkodzone i zdegradowane. ( ok. 15 % )	m <sup>2</sup>	1,36		
16	TZKNCBK V -338 d.1. 1.3	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków ( fleków ) lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia narożnikowa do 0.25 m <sup>2</sup> głęb.wycięcia 10 cm	szt.	3,00		
17	KNR 19-01 d.1. 0648-03 1.3	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>	30,99		
18	TZKNCBK XV d.1. 0433-01 1.3	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, odkurzenie, odtłuszczenie itp.)	m <sup>2</sup>	30,99		
19	TZKNCBK XV d.1. 0434-01 1.3	Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - bioodporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne. np. System KEIM Lingosil- Base	m <sup>2</sup>	30,99		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 1.3	TZKNBK XV 0436-01	Wyspachlowanie ( mniejsze ubytki ) i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy - np. System KEIM Lingosil-HRP - Frussig	m <sup>2</sup>	30,99		
21 d.1. 1.3	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbami na bazie żywicznej np. System KEIM Lingosil, Remmers, Beckers, Tikurilla i równowazne, elementów drewnianych - pierwszy raz pierwszy - ( w/g wykazu kolorów ) Krotność = 1,1	m <sup>2</sup>	30,99		
22 d.1. 1.3	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m <sup>2</sup>	30,99		
<b>1.1.</b> <b>4</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa pęknięć ścian i nadproży )</b>				
23 d.1. 1.4	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	6,00		
24 d.1. 1.4	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	0,75		
25 d.1. 1.4	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar ( 8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 ( firmy HELIFIX , lub równoważnej )	m	15,04		
26 d.1. 1.4	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną ( 0,45 l/mb )	m	15,04		
<b>1.1.</b> <b>5</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki )</b>				
27 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Keim Dispersionsentferner ( ok. 15 % )	m <sup>2</sup>	18,24		
28 d.1. 1.5	KNR 19-01 0830-02 analiza indywidualna	Wzmocnienie odstającego tynku ( w technice konserwatorskiej )	dcm <sup>2</sup>	40,00		
29 d.1. 1.5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych wszystkich partii tynku, które nie będą usuwane np. środkiem na bazie estru kwasu krzemowego KEIM Silex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers.	m <sup>2</sup>	91,22		
30 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	ELEMENTY WYSTROJU OTWORÓW OKIENNYCH, WZORÓW GEOMETRYCZNYCH, ROWKOWANIA itp.- Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja elementów dekoracyjnych - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: do wykonania detalu ciągnionego np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uniwersalputz Fein ( specjalista konserwator )	m <sup>2</sup>	3,00		
31 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy np. Baumit-Bayosan FG 88 ( jako rdzeń ) i Baumit Bayosan FG 89 ( wykończenie ) - gzymsy pośrednie	m	15,04		
32 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn.profilu ciągnionych opasek okiennych o szer. do 15 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89. ( uzupełnienie )	m	31,31		
33 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na gzymsach pod obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>	5,26		
34 d.1. 1.5	TZKNBK VIII 05-161	Obróbki gzymsów pośrednich, nadokiennych, podokienników, parapetów okien piwnic - za pomocą szlamu uszczelniającego ( elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna. )	m <sup>2</sup>	6,71		
35 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	Czyszczenie i renowacja podokienników z pytek	mb.	14,70		
36 d.1. 1.5	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		
<b>1.1.</b> <b>6</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )</b>				
37 d.1. 1.6	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
38 d.1. 1.6	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich parapetów i pasów elewacyjnych z blachy z tytanocynku o szerokości ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	3,51		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.1. 1.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian ( np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M ), oraz cokołu do poziomu 80 cm ( np. Fast Grunt SIL )	m <sup>2</sup>	121,62		
40 d.1. 1.6	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob ( uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin )	m <sup>2</sup>	30,41		
41 d.1. 1.6	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 <sup>2</sup>	121,62		
42 d.1. 1.6	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>	16,05		
<b>1.1.</b> <b>7</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne - od spodu płyty balkonowej</b>				
43 d.1. 1.7	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża ( od spodu płyty balkonowej )	m <sup>2</sup>	7,47		
44 d.1. 1.7	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	7,47		
45 d.1. 1.7	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu poziomych - od spodu balkonu ( np. Cerinol OF )	m <sup>2</sup>	7,47		
46 d.1. 1.7	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	7,47		
47 d.1. 1.7	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie płyty balkonowej farbą silikatową np. CT 54 dwukrotnie; tynk gładki ( kolorystyka w/g Projektu budowlanego )	m <sup>2</sup>	7,47		
<b>1.1.</b> <b>8</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Renowacja stolarki okiennej. ( R )</b>				
48 d.1. 1.8	TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej ( okno drewniane 100 x 179 6 szt. od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.( usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i sztyldów - malowanie )	m <sup>2</sup>	10,74		
<b>1.1.</b> <b>9</b>	<b>45421132-8</b>	<b>Instalowanie okien. ( W )</b>				
49 d.1. 1.9	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien piwnicznych ( O1 ) uchylno-rozwieranych jednoramowych z PCV ( 110 x 50 ) szklone szyba klejona, z obróbką i nawiewnikami U=1,3 W/m <sup>2</sup> K ( 3 szt. )	m <sup>2</sup>	1,65		
<b>1.1.</b> <b>10</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Renowacja stolarki drzwiowej. ( R )</b>				
50 d.1. 1.10	TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej z naswietłem 3,27 x 1,38 m ( 1 szt. ) od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.( usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i sztyldów - malowanie )	m <sup>2</sup>	4,51		
<b>1.1.</b> <b>11</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
51 d.1. 1.11	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego ( np. KEIM Spezial Fixativ )	m <sup>2</sup>	137,67		
52 d.1. 1.11	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą żolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie ( pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ )	m <sup>2</sup>	103,38		
53 d.1. 1.11	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą żolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie ( pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ )	m <sup>2</sup>	16,05		
54 d.1. 1.11	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą elewacyjną żolowo-krzemianową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją ) profili ciągnionych - gzymasy	m <sup>2</sup>	6,02		
55 d.1. 1.11	TZKNBK XV 0108-01	Malowanie farbą fasadową żolowo-krzemianową j/w ( kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami ) wystrojów sztukatorskich - opaski okienne	m <sup>2</sup>	4,70		
56 d.1. 1.11	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych	szt.	1,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.1. 1.11	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 <sup>2</sup>	1,50		
<b>1.1.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Schody zewnętrzne ( Wejście główne )</b>				
58 d.1. 1.12	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. stopnie ( wejście w elewacji frontowej 1,65 x 0,40 )	m <sup>2</sup>	0,66		
59 d.1. 1.12	ZKNR C-2 0604-02	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 5 mm ( zaprawa wodoszczelna np. firmy Baumit ) Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	0,66		
60 d.1. 1.12	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (mrozoodpornej folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>	0,66		
61 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - płyta granitowa " po pile "	m	1,20		
<b>1.1.</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
62 d.1. 1.13	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku ( materiał z odzysku ok. 80 % )	m	14,99		
63 d.1. 1.13	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku ( materiał z odzysku 90 % )	m	10,04		
64 d.1. 1.13	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	2,00		
65 d.1. 1.13	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa blaszana odchylana.	szt.	2,00		
66 d.1. 1.13	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.	2,00		
67 d.1. 1.13	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	2,00		
68 d.1. 1.13	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	1,00		
<b>1.1.</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
69 d.1. 1.14	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	155,18		
70 d.1. 1.14	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	1,00		
71 d.1. 1.14	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	155,18		
72 d.1. 1.14	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>	4,00		
73 d.1. 1.14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 2,4,5,6,7,9,10,11,12,13,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,62,64,67,68)				
<b>1.2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>B - ELEWACJA TYLNA I SZCZYTOWA.</b>				
<b>1.2.</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
74 d.1. 2.1	TZKNC N-K/VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. ( gzymsy szczytu ) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
75 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m	10,42		
76 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	22,16		
77 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	8,68		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78 d.1. 2.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż, reklam, klimatyzatorów, rur wywiewnych, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, tablic informacyjnych, itp.	kpl.	1,00		
<b>1.2.</b> <b>2</b>	<b>45452000-0</b>	<b>Zewnętrzne czyszczenie budynków.</b>				
79 d.1. 2.2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej drewnianej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m <sup>2</sup>	32,31		
80 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> ( ok. 30 % powierzchni elewacji ) w tym tynki elewacji przyziemia h=80 cm 100 %.	m <sup>2</sup>	114,56		
81 d.1. 2.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> (30 % )	m <sup>2</sup>	114,56		
82 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ( para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fassadenreiniger - paste firmy Remmers )	m <sup>2</sup>	381,88		
83 d.1. 2.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego ( porosty w partii przy terenie, pnącza na części elewacji ) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym ( np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit ) Aplikacja preparatu metodą natryskową. ( 25 % ) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	95,47		
<b>1.2.</b> <b>3</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne ( naprawa pęknięć ścian i nadproży )</b>				
84 d.1. 2.3	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	6,00		
85 d.1. 2.3	TZKNBK IV - 119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m <sup>2</sup> w jed. miejscu	msc	2,00		
86 d.1. 2.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm ( szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar )	m <sup>2</sup>	1,29		
87 d.1. 2.3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar ( 8 mm ) - nierdzewna stal austenityczna 304 ( firmy HELIFIX , lub równoważnej )	m	25,72		
88 d.1. 2.3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną ( 0,45 l/mb )	m	25,72		
89 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek wzmocnienia przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>	0,30		
90 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątowników NP 60x60x6 mm	m	8,40		
91 d.1. 2.3	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie kątowników 60x60x6 mm za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50	szt.	6,00		
92 d.1. 2.3	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych ( kątowniki )	m <sup>2</sup>	2,52		
93 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m	8,40		
<b>1.2.</b> <b>4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie ( Tynki cem-wap. )</b>				
94 d.1. 2.4	Kalkulacja własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem.	kpl.	1,00		
95 d.1. 2.4	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z tytanynku o szerokości ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	8,68		
96 d.1. 2.4	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z płytek ceramicznych parapetowych z kapinosem w kolorze brązowym	m	24,00		
97 d.1. 2.4	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian ( np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M ), oraz cokołu do poziomu 80 cm ( np. Fast Grunt SIL )	m <sup>2</sup>	381,88		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98 d.1. 2.4	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob ( uzupełnienie )	m <sup>2</sup>	114,56		
99 d.1. 2.4	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 <sup>2</sup>	381,88		
100 d.1. 2.4	KNR 9-13 0201- 03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>	21,54		
<b>1.2.</b> <b>5</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Balkon- naprawa płyty balkonowej ( 1 szt. )</b>				
<b>1.2.</b> <b>5.1</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne - Balustrada balkonowa.</b>				
101 d.1. 2.5. 1	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej balustrady drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	5,63		
<b>1.2.</b> <b>5.2</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Roboty renowacyjne</b>				
102 d.1. 2.5. 2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża ( od spodu płyty balkonowej )	m <sup>2</sup>	6,14		
103 d.1. 2.5. 2	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	6,14		
104 d.1. 2.5. 2	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu poziomych - od spodu balkonu ( np. Cerinol OF )	m <sup>2</sup>	6,14		
105 d.1. 2.5. 2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu pionowych - czoło ( np. Cerinol OF )	m <sup>2</sup>	1,28		
106 d.1. 2.5. 2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	7,40		
107 d.1. 2.5. 2	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie balkonów farbą silikatową np. CT 54 dwukrotnie; tynk gładki ( kolorystyka w/g Projektu budowlanego )	m <sup>2</sup>	7,40		
<b>1.2.</b> <b>6</b>	<b>45421132-8</b>	<b>Instalowanie okien. ( W )</b>				
108 d.1. 2.6	KNR 0-19 1023- 08	Montaż okien piwnicznych ( O1 ) uchylno-rozwieranych jednoramowych z PCV ( 110 x 50 ) szklone szyba klejona, z obróbką i nawiewnikami U=1,3 W/m2K ( 3 szt. )	m <sup>2</sup>	1,65		
109 d.1. 2.6	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien klatki schodowej ( O2 ) krosnowych ( 1,70 x 0,99 m ), drewno klejone impregnowane, okucia obwiedniowe, szklenie szybą jednokomorową zespoloną w górnej części kratki nawiewne, listwy w układzie żaluzjowym ( opis w/g P.B. ) - 2 szt.	m <sup>2</sup>	3,37		
110 d.1. 2.6	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych.	m	2,40		
111 d.1. 2.6	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych, długości ponad 1 m	szt	2,00		
<b>1.2.</b> <b>7</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Renowacja stolarki drzwiowej. ( R )</b>				
112 d.1. 2.7	TZKNBK XX 1004-08 Kalku- lacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej z naświetlem 2,08 x 1,08 m ( 1 szt. ) od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.( usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i szyldów - malowanie )	m <sup>2</sup>	2,25		
<b>1.2.</b> <b>8</b>	<b>45453100-8</b>	<b>Renowacja stolarki okiennej. ( R )</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113	TZKNBK XX d.1. 1004-08 Kalku- 2.8 lacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej ( okno drewniane 100 x 179 4 szt., od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.( usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i sztyldów - malowanie )	m <sup>2</sup>	7,16		
<b>1.2.</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>				
114	ZKNR C-2 d.1. 0101-07 2.9	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	374,92		
115	KNR 0-33 0128- d.1. 01 2.9	Malowanie elewacji farbą silikonową o wysokiej hydrofobowości ( kolorystyka w/g PB ) np. w systemie Keim Exclusiw, Fast, Baumit, Caparol lub równoważne.	m <sup>2</sup>	374,92		
116	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 2.9	Malowanie ościeży farbą zolowo-krzemianową bez bieli tytanowej - kolorystyka w/g PB- materiał np. KEIM Soldalit - arte dwukrotnie ( pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ )	m <sup>2</sup>	21,54		
117	KNR 0-33 0128- d.1. 01 2.9	Malowanie opasek wokół okien i drzwi farbą silikonową o wysokiej hydrofobowości ( kolorystyka w/g PB ) np. w systemie Keim Exclusiw, Fast, Baumit, Caparol lub równoważne.	m <sup>2</sup>	12,92		
118	KNR-W 4-01 d.1. 1301-07 2.9	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.	2,00		
119	KNR 2-02 1510- d.1. 06 2.9	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem ( kolor jak elewacja )	m <sup>2</sup>	2,50		
<b>1.2.</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne ( izolacja pozioma )</b>				
120	KNR AT-26 d.1. 0101-04 2.10	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	11,49		
121	KNR AT-26 d.1. 0101-05 2.10	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>	11,49		
122	KNR AT-26 d.1. 0102-05 2.10	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperre ( h=40 cm )	m <sup>2</sup>	11,49		
123	KNR AT-25 d.1. 0101-03 2.10	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 90% materiał krem iniekcyjny Remmers Kiesol C, lub równoważny zgodny z WTA.	m	30,64		
124	KNR AT-26 d.1. 0305-02 2.10	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu ( zakres w/g PB ) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA ( h=40 cm )	m <sup>2</sup>	11,49		
<b>1.2.</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja pionowa przeciwwilgociowa przyziemia ( -160 cm )</b>				
<b>1.2.</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>				
125	KNR 2-31 0814- d.1. 02 2. 11.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	35,40		
126	KNR 2-31 0815- d.1. 01 2. 11.1	Rozebranie opasek i przejść dla pieszych z kostki i płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	28,32		
127	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 2. 11.1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości od -1,6 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>	36,81		
128	KNR-W 4-01 d.1. 0108-01 2. 11.1	Umocnienie jednostronne ścian wykopów o szerokości do 0,8 m i głębokości do 1.6 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	23,01		
129	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 2. 11.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	36,81		
<b>1.2.</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne ściany fundamentowej ( -160 cm )</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
130 d.1. 2. 11.2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie ( ściana fundamentowa do - 1,60 m )	m <sup>2</sup>	46,02		
131 d.1. 2. 11.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	46,02		
132 d.1. 2. 11.2	ZKNR C-2 0301-09	Przygotowanie podłoża uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5 cm na powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - 08 ( do 15 % )	m <sup>2</sup>	6,90		
133 d.1. 2. 11.2	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia np. w technologii DEITERMANN - Weber, Izohan, Izobud WM ( lub równoważnej ) - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m <sup>2</sup>	46,02		
134 d.1. 2. 11.2	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych np. w technologii SUPERFLEX-10 ( lub równoważnej ) - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>	46,02		
135 d.1. 2. 11.2	KNR AT-40 0416-01	Wykonanie fasety z zaprawy PCC lub szpachłówki uszczelniającej	m	28,76		
136 d.1. 2. 11.2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 ( lub równoważnej ) - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>	46,02		
137 d.1. 2. 11.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z folii polietylenowej kubelkowej itp.	m <sup>2</sup>	46,02		
<b>1.2. 11.3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe i renowacyjne - opaska z kostki betonowej szer. 30 cm, chodnik szer. 120 cm.</b>				
138 d.1. 2. 11.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z kostki betonowej w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>	21,85		
139 d.1. 2. 11.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	21,85		
140 d.1. 2. 11.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	26,00		
141 d.1. 2. 11.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	26,00		
142 d.1. 2. 11.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	21,85		
143 d.1. 2. 11.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	21,85		
144 d.1. 2. 11.3	KNR 0-11 0320-02	Opaski i chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	21,85		
<b>1.2. 12</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
145 d.1. 2.12	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	4,00		
146 d.1. 2.12	KNR-W 2-17 0116-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	5,00		
147 d.1. 2.12	Kalkulacja własna	Osadzenie nowego daszka konstrukcji drewnianej krytego dachówką nad wejściem w elewacji tylnej.	kpl.	1,00		
148 d.1. 2.12	Kalkulacja własna	Dach pulpitowy nad balkonem w elewacji tylnej - remont i renowacja w/g opisu w PB.	kpl.	1,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1.2.</b> <b>13</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>				
149 d.1. 2.13	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	414,19		
150 d.1. 2.13	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpl.	1,00		
151 d.1. 2.13	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	414,19		
152 d.1. 2.13	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, 95,96,97,98,99,120,121,122,124,145)	m-g	62,58		
<b>1.3</b>	<b>45111220-6</b>	<b>C - WYWÓZ GRUZU, składowanie.</b>				
153 d.1. 3	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	4,35		
154 d.1. 3	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km ( do 6 km ) Krotność = 5	m <sup>3</sup>	4,35		
155 d.1. 3	WKI III kw. 2017. wycena indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	6,53		
Razem dział: BUDYNEK MIESZKALNY - RENOWACJA ELEWACJI						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: