

---

**OBMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45453100-8 Roboty renowacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

ADRES INWESTYCJI : 00-968 Warszawa, ul. Marymoncka 34  
INWESTOR : Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Marymoncka 34, 00-968 Warszawa  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 07.10.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>	<b>NAPRAWA I RENOWACJA ELEWACJI BUDYNKU</b>			
<b>1.1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-02				
		862.91	m <sup>2</sup>	862.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>862.910</b>
2	KNR AT-26	Ochrona powierzchni tynku plandekami	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0103-01				
		analogia, analiza R i M x2			
		3146.32	m <sup>2</sup>	3146.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.320</b>
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2608-01				
		3146.32	m <sup>2</sup>	3146.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.320</b>
4	kalkulacja własna	Podgrzewanie nagrzewnicami w rejonie prowadzenia prac elewacyjnych-wykonanie prac w okresie jesienno-wiosennym	m <sup>2</sup>		
d.1.1					
		3146.20+221.61	m <sup>2</sup>	3367.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3367.810</b>
<b>1.2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Naprawa elewacji w miejscach uszkodzenia po powaleniu drzewa</b>			
5	KNR AT-31	Wycięcie fragmentów uszkodzonej elewacji budynku i oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-05				
		analogia, analiza			
		<założono 5% powierzchni			
		3146.32*0.05	m <sup>2</sup>	157.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.316</b>
6	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach-uszkodzone fragmenty elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-05				
		157.316	m <sup>2</sup>	157.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.316</b>
7	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-06				
		157.316	m <sup>2</sup>	157.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.316</b>
8	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0504-01				
		157.316	m <sup>2</sup>	157.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.316</b>
9	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0504-03				
		157.316	m <sup>2</sup>	157.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.316</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-09				
		157.316*0.16	m <sup>3</sup>	25.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.171</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km- na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-10				
		Krotność = 11			
		157.316*0.16	m <sup>3</sup>	25.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.171</b>
<b>1.3</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Renowacja elewacji</b>			
12	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna.Farba klasy A5 wg PN-EN 1062-7	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0601-02				
		3146.32	m <sup>2</sup>	3146.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.320</b>
13	KNR 13-23	Mycie okien po robotach modernizacyjnych elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1001-04				
		862.91	m <sup>2</sup>	862.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>862.910</b>
<b>1.4</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Wymiana elewacji cokokołu budynku</b>			
14	KNR AT-31	Wycięcie starej elewacji cokołu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0101-05				
		analogia, analiza			
		221.61	m <sup>2</sup>	221.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.610</b>
15	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-01				
		221.61	m <sup>2</sup>	221.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.610</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach cokołu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0101-05	221.61	m <sup>2</sup>	221.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.610</b>
17	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na cokole	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0101-06	221.61	m <sup>2</sup>	221.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.610</b>
18	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0505-01	221.61	m <sup>2</sup>	221.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.610</b>
19	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0118-03	221.61	m <sup>2</sup>	221.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.610</b>
<b>1.5</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Parapety zewnętrzne-renowacja</b>			
20	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy-parapety uszkodzone do wymiany	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0923-04	16.5*0.45	m <sup>2</sup>	7.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.425</b>
21	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-wymiana uszkodzonych parapetów zewnętrznych z demontażem starych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0514-02 analiza, analiza Rx1,5	16.5*0.45	m <sup>2</sup>	7.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.425</b>
22	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami na powierzchni ocynkowane podokorników o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1518-09 analiza	794.26*0.45	m <sup>2</sup>	357.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.417</b>
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE W PRZEŚWICIE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki, gładzie, roboty malarskie</b>			
23	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach z przygotowaniem podłoża-usunięcie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0803-03 analiza Rx1, 20	<na ścianach>2*4.0*13.5 <na słupach>1*5.0*13.5 <na słupach>1*5.0*6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000 67.500 33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.250</b>
24	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach z przygotowaniem podłoża-usunięcie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0803-06 analiza Rx1, 20	<na suficie>10*4.0*2.0	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
25	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku.	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 2013-01	<na ścianach>2*4.0*13.5	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
26	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 2015-01	<na suficie>10*4.0*2.0	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
27	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku-na słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 2016-01	<na słupach>1*5.0*13.5 <na słupach>1*5.0*6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.500 33.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.250</b>
<b>2.2</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
28	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1505-03	108.00+80.00+101.25	m <sup>2</sup>	289.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.250</b>
<b>2.3</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Posadzki</b>			
29	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną-układanie posadzki z gresu antypoślizgowego na starych płytkach	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1111-03	101.25	m <sup>2</sup>	101.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.250</b>
<b>3</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-02 d.3 1203-02 analiza Rx1,5	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - 3x2 m-demontaż starych i dostawa oraz montaż nowych 3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	KNR 0-19 d.3 0931-11	Wymiana stolarki na witryny aluminiowe z wypełnieniem 2x szyba izolacja 22 mm, profil ciepły-kolor RAL 9006 3.60*2.98*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.368</b>
32	KNR 0-19 d.3 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych-profil ciepły w witrynach zewnętrznych o konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem 2x szyba izolacja gr.22 mm -kolor RAL 9006 2.10*0.85*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
33	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 64.368*0.1*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.724</b>
34	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km- na odległość 12 km Krotność = 11 64.368*0.1*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.724</b>
<b>4 45443000-4 RUSZTOWANIE</b>					
35	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 3146.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3146.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.200</b>
36	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,20,21,22,31,35)			
37	KNR-W 2-02 d.4 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	d.4 kalkulacja do- stawcy	Transport (dowóz i odwóz) rusztowania zewnętrznego elewacyjnego z odległości 15 km 3146.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3146.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3146.200</b>
39	KNR 2-02 d.4 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m-roboty wewnętrzne. 2	kol. kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>