

---

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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pionu kuchni i pralni segment "C" Dom Studenta nr 7  
ADRES INWESTYCJI : Katowice ulica Studencka 16  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Alijew  
DATA OPRACOWANIA : 04.09.2015 rok

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.09.2015 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont kuchni i pralni DS-7</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2*4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2*4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-06	(4.19+0.6+0.6)*1.6*4	m <sup>2</sup>	34.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.496</b>
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02	(4.19+0.6+0.6)*1.6*4	m <sup>2</sup>	34.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.496</b>
5	KNR 2-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. jednowarstw. 55-01	m <sup>2</sup>		
d.1	2003-05	2.8*1.4*4+(1.7+1.72)*2.5*4+(0.5+0.5)*2.5*4*2	m <sup>2</sup>	69.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.880</b>
6	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-01	(1.7+1.72)*2.5*4+(0.5+0.5)*2.5*4*2	m <sup>2</sup>	54.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
7	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0927-02	(1.7+1.72)*2.5*4+(0.5+0.5)*2.5*4*2	m <sup>2</sup>	54.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
8	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1	0930-03	(1.7+1.72)*2.5*4+(0.5+0.5)*2.5*4*2	m <sup>2</sup>	54.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
9	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	(4.19+4.19+2.34+2.34)*2*4	m <sup>2</sup>	104.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.480</b>
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	(4.19+4.19+2.34+2.34)*2*4	m <sup>2</sup>	104.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.480</b>
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	[(2.34+2.34+4.19+4.19)*2.5]*4	m <sup>2</sup>	130.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.600</b>
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
13	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-04	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1134-02	2.8*1.4*4+(1.7+1.72)*2.5*4+(0.5+0.5)*2.5*4*2	m <sup>2</sup>	69.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.880</b>
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01	2.8*1.4*4+(4.19+0.6+0.6)*1.6*4	m <sup>2</sup>	50.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.176</b>
16	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-08	2.8*1.4*4+(4.19+0.6+0.6)*1.6*4	m <sup>2</sup>	50.176	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>50.176</b>
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
18	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	57.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.990</b>
19	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
d.1	0804-05	4.19*2*4	m	33.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.520</b>
20	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
21	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-01	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
22	KNR 4-01	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1	0804-08	(2.34+4.19)*2*4+(3.46+4.19+0.6)*2*4	m	118.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.240</b>
23	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01	(2.34+4.19)*2*4+(3.46+4.19+0.6)*2*4	m	118.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.240</b>
24	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	1134-01	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
25	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-01	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
26	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-08	2.34*4.19*4+3.46*4.19*4	m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
27	KNR 2-02	listwy aluminiowe	m		
d.1	1113-08 analogia	0.9*8	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
28	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.6*4+2.18*4	m	15.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>
29	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki	szt.		
d.1	0321-04 z.sz. 2.5. 9907-01	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
30	KNR 2-02	Okładziny parapetów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	1121-01 analogia	1.6*0.25*4+2.18*0.27*4	m <sup>2</sup>	3.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.954</b>
31	KNR 2-02	Okładziny parapetów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1121-05 analogia	1.6*0.25*4+2.18*0.27*4	m <sup>2</sup>	3.954	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.954</b>
32 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $[(2.34*4.19+3.46*4.19)]*4+(2.34+2.34+4.19+4.19)*2.5-2.8*1.4*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.178</b>
33 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $[(2.34*4.19+3.46*4.19)]*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.208</b>
34 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian $[(2.34+2.34+4.19+4.19)*2.5]*4-2.8*1.4*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.920</b>
35 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $(20+18+18+19+12+10+11+11+3)*0.29$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.380</b>
36 d.1	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm $8*7+2.55*3$	m m	63.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.650</b>
37 d.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe $0.8*0.85*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
38 d.1	KNR 2-02 1021-08 analogia	dostawa i montaż blatów kuchennych $0.7*4.19*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.732</b>
39 d.1	Kalkulacja indywidualna	Przerobienie drabiny do wylazu na dach na drabinę dostawną z hakami do zaczepu wyjścia na dach 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $4*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $[(4.19+0.6+0.6)*1.6*4]*0.03+(3.46*4.19*4)*0.01+(2.34*4.19*4+3.46*4.19*4)*0.05$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.475</b>