

---

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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatek schodowych A,C,D w Domu Studenta nr 7  
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Studencka 16  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Alijew  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach $[3*1.07*7+2.14*1.2*8+(3.46*4.87+4.63*5.88)*4]*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	657.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.937</b>
2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $\{(3.41*2+1.1*0.8+2.7*2.55+(1.2+2.14+1.2)*2.56*8+3*2.57*7)-(1.5*2.78+1.5*1.78+1.28*2*4+2.07*1.43+1.47*2.26)+[(5.88+4.63+2.42+4.87+3.46+9.5)*2.52]*4\}*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1344.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>1344.698</b>
3	KNR 4-01 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w pawlaczach $\{(3.41*2+1.1*0.8+2.7*2.55+(1.2+2.14+1.2)*2.56*8+3*2.57*7)-(1.5*2.78+1.5*1.78+1.28*2*4+2.07*1.43+1.47*2.26)+[(5.88+4.63+2.42+4.87+3.46+9.5)*2.52]*4\}*3*30\%$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	403.409	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.409</b>
4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.1*2.3*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.240</b>
6	KNR 4-01 1301-03 analogia	Rozebranie karniszy 3.45*5	m m	17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
7	KNR 4-01 0711-18	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 3.45*5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $[3*1.07*7+2.14*1.2*8+(3.46*4.87+4.63*5.88)*4]*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	657.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.937</b>
9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $[3*1.07*7+2.14*1.2*8+(3.46*4.87+4.63*5.88)*4]*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	657.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.937</b>
10	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $\{(3.41*1.6+1.1*0.8+2.7*1.6+(1.2+2.14+1.2)*1.6*8+3*1.6*7)-(1.5*1.6+1.5*1.6+1.28*1.6*4+1.47*1.6)+[(5.88+4.63+2.42+4.87+3.46+9.5)*1.6]*4\}*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	851.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.664</b>
11	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa $\{(3.41*2+1.1*0.8+2.7*2.55+(1.2+2.14+1.2)*2.56*8+3*2.57*7)-(1.5*2.78+1.5*1.78+1.28*2*4+2.07*1.43+1.47*2.26)+[(5.88+4.63+2.42+4.87+3.46+9.5)*2.52]*4\}*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1344.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>1344.698</b>
12	KNR 0-17 0927-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\{(3.41*2+1.1*0.8+2.7*2.55+(1.2+2.14+1.2)*2.56*8+3*2.57*7)-(1.5*2.78+1.5*1.78+1.28*2*4+2.07*1.43+1.47*2.26)+[(5.88+4.63+2.42+4.87+3.46+9.5)*2.52]*4\}*3$	m <sup>2</sup>	1344.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>1344.698</b>
13	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mi- neralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $\{(3.41*2+1.1*0.8+2.7*2.55+(1.2+2.14+1.2)*2.56*8+3*2.57*7)-(1.5*2.78+1.5*1.78+1.28*2*4+2.07*1.43+1.47*2.26)+[(5.88+4.63+2.42+4.87+3.46+9.5)*2.52]*4\}*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1344.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>1344.698</b>
14	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm $\{(3.41+1.1+2.7+(1.2+2.14+1.2)*8+3*7*2)-(1.5+1.5+1.28*4+1.47)+[(5.88+4.63+2.42+4.87+3.46+9.5)]*4\}*3$	m m	596.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.940</b>
15	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $(22+23+22+23+23+24+18+18+23+31+31+23+18+23+18)*0.29$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.600</b>
16	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazo- wych o średnicy ponad 50 do 100 mm $2.57*2+0.5+2.75*2+0.6+2.75*2+1+2+2+2.5*2+0.8*2+0.5*2+2.52*2+0.8+2.5*2+0.5+1.6+1+2.5*2+1+1.6+2+1.6+2+2.5*2+1+1.6+0.5+0.5+2.5*2+1+2.5*2+0.8$	m m	77.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.380</b>
17	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $(3+1.14)*1*7*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.940</b>
18	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze $(3+1.14)*7*3$	m m	86.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.940</b>
19	KNR 4-01 1206-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów z dwukrot- nym szpachlowaniem $2.45*0.4*3+2.15*0.65*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.325</b>