

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi w segmencie "C" w pionie 4,5,6  
ADRES INWESTYCJI : Katowice ulica Studencka 17  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Alijew  
DATA OPRACOWANIA : 8.07.2014 rok

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
8.07.2014 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont segmentu "C" pionowy 4,5,6</b>			
1	KNR 2-02 d.1 1019-01 <sup>1)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2*1*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
2	KNR 4-01 d.1 0903-01 <sup>2)</sup>	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0819-15 <sup>2)</sup>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.8+1.64)*2*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
4	KNR 4-01 d.1 0811-07 <sup>2)</sup>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
5	KNR 4-01 d.1 0804-07 <sup>2)</sup>	Zerwanie posadzki cementowej 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
6	KNR 4-01 d.1 0211-03 <sup>2)</sup>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
7	KNR 4-01 d.1 0211-01 <sup>2)</sup>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (1.8+1.64)*2*2.5-0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
8	KNR 4-01 d.1 0212-03 <sup>2)</sup>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (0.8+0.6)*0.20*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
9	KNR 4-01 d.1 0348-05 <sup>2)</sup>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 0.80*0.3*4+1.8*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
10	KNR 4-01 d.1 0819-01 <sup>2)</sup>	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza 4	płyt. płyt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0819-02 <sup>2)</sup>	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm - każda następna 80*4	płyt. płyt.	 320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0803-01 <sup>2)</sup>	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
13	KNR 2-02 d.1 1102-01 <sup>1)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
14	KNR 2-02 d.1 1118-01 <sup>1)</sup>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
15	KNR 2-02 d.1 1118-08 <sup>1)</sup>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
16	KNR BC-02 d.1 0304-01 <sup>3)</sup>	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem 1.8*1.6*4+(1.8+1.6)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.020</b>
17	KNR BC-02 d.1 0301-03 <sup>3)</sup>	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
18	KNR BC-02 d.1 0304-03 <sup>3)</sup>	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych (1.8+1.6)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR BC-02 d.1 0304-06 <sup>3)</sup>	izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej (1.8+1.6)*2*4-0.8*4	m		
			m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0809-04 <sup>2)</sup>	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
21	KNR 4-01 d.1 0306-02 <sup>2)</sup>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.80*0.3*4+0.3*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
22	KNR 2-02 d.1 0829-06 <sup>1)</sup>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (1.8+1.6)*2*2.5-0.8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 0921-02 ana- ligia <sup>4)</sup>	wymiana i czyszczenie fug w łazience i aneksach kuchennych  (1.8+1.6)*2*2.5*11-0.8*2*11+(0.4+0.63+0.68+1.63+2.5)*1.52*12+1.8*1.6*8+3.92*2.3*12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	407.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.154</b>
24	KNR 4-01 d.1 0108-11 <sup>2)</sup>	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km [(1.8+1.64)*2*2.5]*0.03+(1.8*1.6*4)*0.07+(0.8+0.6)*0.20*0.05+(0.80*0.3*4+1.8*0.8)*0.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.672</b>
25	KNR 4-01 d.1 0354-13 <sup>2)</sup>	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek  4*3	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR 4-01 d.1 0322-02 <sup>2)</sup>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3*4	szt.		
			szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR 4-01 d.1 1202-09 <sup>2)</sup>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (4.74*2.9+4.74*2.86+3.92*2.3+1.8*1.6)*12+[(1.8+1.8+1.6+1.6)*0.5+(3.92+3.92+2.3)*2.5+2.3*1+(2.9+2.9+4.74+4.74+2.86+2.86+4.74+4.74)*2.5]*12-[(0.9*2*12)+(0.8*2*2)*24]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1658.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>1658.981</b>
28	KNR 4-01 d.1 0818-05 <sup>2)</sup>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  4.74*2.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.492</b>
29	NNRNKB d.1 202 1130-02 <sup>5)</sup>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	NNRNKB d.1 202 1136-01 <sup>5)</sup>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  4.74*2.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.492</b>
31	KNR 4-01 d.1 0713-02 <sup>2)</sup>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (4.74*2.9+4.74*2.86+3.92*2.3+1.8*1.6)*12+[(1.8+1.8+1.6+1.6)*0.5+(3.92+3.92+2.3)*2.5+2.3*1+(2.9+2.9+4.74+4.74+2.86+2.86+4.74+4.74)*2.5]*12-[(0.9*2*12)+(0.8*2*2)*24]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1658.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>1658.981</b>
32	KNR 4-01 d.1 1204-01 <sup>2)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych suf- tów (4.74*2.9+4.74*2.86+3.92*2.3+1.8*1.6)*12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	470.381	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.381</b>
33	KNR 4-01 d.1 1204-02 <sup>2)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(1.8+1.8+1.6+1.6)*0.5+(3.92+3.92+2.3)*2.5+2.3*1+(2.9+2.9+4.74+4.74+2.86+2.86+4.74+4.74)*2.5]*12-[(0.9*2*12)+(0.8*2*2)*24]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1188.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1188.600</b>
34	KNR BC-02 d.1 0124-03 <sup>3)</sup>	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków 1.8*1.6*12+(1.8+1.8+1.6+1.6)*0.5*12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.360</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR BC-02 0124-05 <sup>3)</sup>	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą silikonową 1.8*1.6*12+(1.8+1.8+1.6+1.6)*0.5*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.360</b>
36 d.1	KNR 4-01 1212-19 <sup>2)</sup>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (16+16)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
37 d.1	KNR 4-01 1301-03 <sup>2)</sup>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych (2.9+2.9)*12	m m	 69.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.600</b>
38 d.1	KNR 4-01 0818-05 <sup>2)</sup>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.9*4.74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.492</b>
39 d.1	KNR-W 2-02 1130-01 <sup>4)</sup>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 2.9*4.74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.492</b>
40 d.1	KNR 4-01 0602-01 analogia <sup>2)</sup>	Jednowarstwowe izolacje poziome po podłogi panelowe 2.9*4.74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.492</b>
41 d.1	NNRNKB 202 1136-01 <sup>5)</sup>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.9*4.74*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.492</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	BISTYP-CONSULTING, wyd.I,2004
4	WACETOB wyd.V 2003
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów