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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w Domu Studenta nr 1

ADRES INWESTYCJI : Katowice ulica Studencka 15

INWESTOR : Uniwersytet Śląski

ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Alijew

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2016 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2016 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łazienki ogólnodostępne			
1	kalkulacja d.1 indywidual- na	Demontaż i ponowny montaż ścianek działowych kabin. Mate- riał inwestora $(4.62+1.25+1.25)*2.1*9$	m ² m ²	 134.568	
				RAZEM	134.568
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej $(4.62+1.25*3)*0.1*9$	m ² m ²	 7.533	
				RAZEM	7.533
3	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej $4.62*1.5*9$	m ² m ²	 62.370	
				RAZEM	62.370
4	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach $4.62*1.5*9$	m ² m ²	 62.370	
				RAZEM	62.370
5	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie ścianek gipsowo-kartonowych $4.62*1.3+[(1.25+1.4)*0.45]*9$	m ² m ²	 16.739	
				RAZEM	16.739
6	KNR-W 2- d.1 02 2003- 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowar- stwowo 50-01 $4.62*1.3+[(1.25+1.4)*0.45]*9$	m ² m ²	 16.739	
				RAZEM	16.739
7	KNR 2-02 d.1 2004- 01analo- gia	Obudowa pionów wod-kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 $4.62*1.3+[(1.25+1.4)*0.45]*9$	m ² m ²	 16.739	
				RAZEM	16.739
8	KNR 2-02 d.1 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gru- bości 25 mm Krotność = 2 $4.62*1.5*9$	m ² m ²	 62.370	
				RAZEM	62.370
9	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $4.62*1.5*9$	m ² m ²	 62.370	
				RAZEM	62.370
10	KNR BC- d.1 02 0304- 01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem $4.62*1.5*9$	m ² m ²	 62.370	
				RAZEM	62.370
11	KNR 2-02 d.1 1118-03 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 10x10 cm ukła- dane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. $4.62*1.5*9$	m ² m ²	 62.370	
				RAZEM	62.370
12	KNR 4-01 d.1 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podło- żu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo- cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $1*9$	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR BC- d.1 02 0127- 02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego bu- downictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne 4.62*2.75*9+(4.62+4.62+2.75+2.75)*0.45*9+(2.53*4.57*9)+ (2.53+2.53+4.57+4.57)*0.31*9	m ² m ²	 317.719	
				RAZEM	317.719
14	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.62*2.75*9+(4.62+4.62+2.75+2.75)*0.45*9+(2.53*4.57*9)+ (2.53+2.53+4.57+4.57)*0.31*9	m ² m ²	 317.719	
				RAZEM	317.719
15	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjny- mi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.62*2.75*9+(4.62+4.62+2.75+2.75)*0.45*9+(2.53*4.57*9)+ (2.53+2.53+4.57+4.57)*0.31*9	m ² m ²	 317.719	
				RAZEM	317.719
16	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.62*2.75*9+2.53*4.57*9	m ² m ²	 218.404	
				RAZEM	218.404
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.62+4.62+2.75+2.75)*0.45*9+(2.53+2.53+4.57+4.57)*0.31*9	m ² m ²	 99.315	
				RAZEM	99.315
18	KNR 4-01 d.1 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazo- wych o średnicy ponad 50 do 100 mm (2.47*2+2)*9+2*9	m m	 80.460	
				RAZEM	80.460
19	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 5*9*0.29	m ² m ²	 13.050	
				RAZEM	13.050
20	KNR-W 4- d.1 01 0911- 03 analo- gia	osadzenie nawiewników okiennych właściwości według specy- fikacji technicznej 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR BC- d.1 02 0127- 02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego bu- downictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne 4.62*2.75*9+(4.62+4.62+2.75+2.75)*0.45*9+(2.53*4.57*9)+ (2.53+2.53+4.57+4.57)*0.31*9	m ² m ²	 317.719	
				RAZEM	317.719
22	KNR BC- d.1 02 0304- 02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych 4.62*1.5*9	m ² m ²	 62.370	
				RAZEM	62.370
23	KNR BC- d.1 02 0304- 06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej (4.62+4.62+1.5+1.5)*9	m m	 110.160	
				RAZEM	110.160
24	KNR 0-18 d.1 2611-02 analogia	montaż rusztu pod sufit powieszany na podłożu betonowym 4.62*2.75*9	m ² m ²	 114.345	
				RAZEM	114.345

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 0-18 d.1 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych szerokość 330 mm bez docieplania na gotowym ruszcie na stropie 4.62*2.75*9	m ² m ²	 114.345	
				RAZEM	114.345
26	KNR 0-18 d.1 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu - podsufitka 4.62*2.75*9	m ² m ²	 114.345	
				RAZEM	114.345
27	NNRNKB d.1 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² (2.62+2.62+2.75+2.75)*9	m m	 96.660	
				RAZEM	96.660
28	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km [(4.62+1.25*3)*0.1*9]*0.1+[(4.62+1.25*3)*0.1*9]*0.1+4.62*1.3+{[(1.25+1.4)*0.45]*9}*0.1	m ³ m ³	 8.586	
				RAZEM	8.586
2		Łazienka			
29	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.8+1.64)*2*2.5	m ² m ²	 17.200	
				RAZEM	17.200
30	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.8*1.64	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
31	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.8*1.64	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
32	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.8*1.64	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
33	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach (1.8+1.64)*2*2.5-0.8*2	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.600
34	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (0.8+0.6)*0.20*0.05	m ³ m ³	 0.014	
				RAZEM	0.014
35	KNR 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 1.8*1.64	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
36	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.8*1.64	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
37	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.8*1.64	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
38	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.8*1.64	m ² m ²	 2.952	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.952
39	KNR BC- d.2 02 0304- 01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem $1.8*1.64+(1.8+1.64)*2.5$	m ² m ²	 11.552	
				RAZEM	11.552
40	KNR BC- d.2 02 0301- 03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm $1.8*1.64$	m ² m ²	 2.952	
				RAZEM	2.952
41	KNR BC- d.2 02 0304- 03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych $(1.8+1.64)*2.5$	m ² m ²	 8.600	
				RAZEM	8.600
42	KNR BC- d.2 02 0304- 06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej $(1.8+1.64)*2-0.8*2$	m m	 5.280	
				RAZEM	5.280
43	KNR 4-01 d.2 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian $0.80*0.3+0.8*2.0$	m ² m ²	 1.840	
				RAZEM	1.840
44	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą $(1.8+1.6)*2*2.5-0.8*2+(0.8+0.8+0.1)*2+0.8*0.6$	m ² m ²	 19.280	
				RAZEM	19.280
45	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km $(1.8+1.64)*2*2.5*0.03+1.8*1.6*0.1+(0.8+0.6)*0.20*0.05$	m ³ m ³	 0.818	
				RAZEM	0.818