

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi studenckich nr 3, 101 - 106, 201 - 206, 301 - 306 w segmencie B Domu Studenta nr 7
ADRES INWESTYCJI : ul. Studencka 16, Katowice
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Bankowa 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Wojdyła
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.04.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokoi studenckich nr 3, 101 - 106, 201 - 206, 301 - 306 w segmencie B Domu Studenta nr 7 przy ul. Studenckiej 16 w Katowicach					
1		ŁAZIENKI			
1	KNR 4-01	Rozebrawie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		m ²	297.350	
		297.35			
				RAZEM	297.350
2	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13		szt.	19.000	
		19.00			
				RAZEM	19.000
3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	1202-08		m ²	56.240	
		56.24			
				RAZEM	56.240
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02		m ²	297.350	
		297.35			
				RAZEM	297.350
5	KNR 4-01	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²	56.240	
		56.24			
				RAZEM	56.240
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07		m ²	56.240	
		56.24			
				RAZEM	56.240
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03		m ²	56.240	
		56.24			
				RAZEM	56.240
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01		m ²	56.240	
		56.24			
				RAZEM	56.240
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03		m ³	3.610	
		3.61			
				RAZEM	3.610
10	KNR 4-01	Rozebrawie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05		m ²	18.240	
		18.24			
				RAZEM	18.240
11	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu z rozbiórki	m ³		
d.1	0106-04 analogia		m ³	25.840	
		25.84			
				RAZEM	25.840
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09		m ³	25.840	
		25.84			
				RAZEM	25.840
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10		m ³	25.840	
		Krotność = 9			
		25.84			
				RAZEM	25.840
14		Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	25.840	
		25.84			
				RAZEM	25.840
15	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² (ościeżnica stalowa)	m ²		
d.1	1211-08		m ²	19.000	
		19.00			
				RAZEM	19.000
16	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0332-05		m	39.900	
		39.90			
				RAZEM	39.900
17	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-02		m ²	43.700	
		43.70			
				RAZEM	43.700
18	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
d.1	0120-09		m ²	43.700	
		43.70			
				RAZEM	43.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 56.24	m ² m ²	 56.240	
				RAZEM	56.240
20 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 56.24	m ² m ²	 56.240	
				RAZEM	56.240
21 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 397.29	m ² m ²	 397.290	
				RAZEM	397.290
22 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 56.24	m ² m ²	 56.240	
				RAZEM	56.240
23 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome (posadzka, sufit) 112.48	m ² m ²	 112.480	
				RAZEM	112.480
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 397.29	m ² m ²	 397.290	
				RAZEM	397.290
25 d.1	KNR BC-02 0125-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm 56.24	m ² m ²	 56.240	
				RAZEM	56.240
26 d.1	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm 312.55	m ² m ²	 312.550	
				RAZEM	312.550
27 d.1	KNR BC-02 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 12 cm 444.60	m m	 444.600	
				RAZEM	444.600
28 d.1	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna) 56.24	m ² m ²	 56.240	
				RAZEM	56.240
29 d.1	KNR 2-02 1118-05 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.d analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe, rektyfikowane, matowe, o wym. 30x60 cm, gat. I, klasa ścieralności IV, antypoślizgowość R 10, odporność na płamienia kl. 5, układane na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2. Układanie w "karo". 56.24	m ² m ²	 56.240	
				RAZEM	56.240
30 d.1	KNR 2-02 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (zaprawa klejowa wysokoelastyczna) 397.29	m ² m ²	 397.290	
				RAZEM	397.290
31 d.1	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami szklwionymi, rektyfikowanymi (odporność na płamienia kl. 5, gat. I) o wymiarach 30x60 cm, grub. 10 mm, na klej (zaprawa klejowa i spoinująca - wysokoelastyczna) metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2. 397.29	m ² m ²	 397.290	
				RAZEM	397.290
32 d.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi (biała) powierzchni wewnętrznych 56.24	m ² m ²	 56.240	
				RAZEM	56.240
33 d.1	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwiowych 19.00	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
34 d.1	KNR-W 2-02 1036-06 analogia	Opaska łukowa szer. 6 cm przy ościeżnicach drzwiowych 38.00	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POKOJE I KUCHNIE			
35	d.2 kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż szafek kuchennych	r-g		
		76.00	r-g	76.000	
				RAZEM	76.000
36	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i umeblowania folią	m ²		
		418.00	m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
37	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2598.06	m ²	2598.060	
				RAZEM	2598.060
38	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		459.99	m ²	459.990	
				RAZEM	459.990
39	KNR 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pęknięcia na stropie	m		
		45.60	m	45.600	
				RAZEM	45.600
40	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		9.12	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
41	KNR 4-01 d.2 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm - sufit	m		
		45.60	m	45.600	
				RAZEM	45.600
42	KNR 4-01 d.2 0707-04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach)	m		
		565.25	m	565.250	
				RAZEM	565.250
43	KNP 02 d.2 1110-01.03 analogia	Jednokrotne ręczne szlifowanie posadzki cementowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - po zerwaniu posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		459.99	m ²	459.990	
				RAZEM	459.990
44	KNR 4-01 d.2 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		357.20	m	357.200	
				RAZEM	357.200
45	KNR 4-01 d.2 0813-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek posadzkowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza	plyt.		
		19.00	plyt.	19.000	
				RAZEM	19.000
46	KNR 4-01 d.2 0813-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek posadzkowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda następna	plyt.		
		38.00	plyt.	38.000	
				RAZEM	38.000
47	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		459.99	m ²	459.990	
				RAZEM	459.990
48	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 6	m ²		
		459.99	m ²	459.990	
				RAZEM	459.990
49	KNR-W 2-02 d.2 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		459.99	m ²	459.990	
				RAZEM	459.990
50	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		1964.22	m ²	1964.220	
				RAZEM	1964.220
51	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		633.84	m ²	633.840	
				RAZEM	633.840
52	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		459.99	m ²	459.990	
				RAZEM	459.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	1964.22	m ²	1964.220	
				RAZEM	1964.220
54	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2	0106-04 analogia	22.80	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
55	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	22.80	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
56	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 9 22.80	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
57	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.2		22.80	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
58	kalk. własna	Czyszczenie spoin płytek ściennych i posadzkowych	r-g		
d.2		152.00	r-g	152.000	
				RAZEM	152.000
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.2	1212-19	114.00	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
60	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.2	1212-28	171.00	m	171.000	
				RAZEM	171.000
61	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01 analogia	633.84	m ²	633.840	
				RAZEM	633.840
62	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02 analogia	1964.22	m ²	1964.220	
				RAZEM	1964.220
63	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy wyobleniowe pod wykładzinę (łączenie posadzki z cokołem)	m		
d.2	1113-06 analogia	565.25	m	565.250	
				RAZEM	565.250
64	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe homogeniczne z PCV grub. 2 mm z wywinięciem na ścianę 15 cm (cokół)	m ²		
d.2	1112-05 analogia	570.19	m ²	570.190	
				RAZEM	570.190
65	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	1112-09	570.19	m ²	570.190	
				RAZEM	570.190
66	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm (listwy progowe, karnisze)	szt.		
d.2	0803-01	342.00	szt.	342.000	
				RAZEM	342.000
67	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.2	0809-01	342.00	szt.	342.000	
				RAZEM	342.000
68	kalk. własna	Listwy progowe aluminiowe powlekane dług. 1000 mm, szer. 50 mm	szt.		
d.2		38.00	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
69	kalk. własna	Montaż nawiewników powietrza (higrosterowane) w ramie okna	szt.		
d.2		38.00	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2	KNR 4-01 1301-03 ana- logia	Wymiana karniszy na szyny sufitowe dwutorowe z PCV dług. 300 cm, szt.19, z maskownicą (w komplecie: profil, łącznik, 2 dekle zakończeniowe, żabki z rolką 8 szt/m, zaślepki wkrętów mocujących, kołki i wkręty montażowe) - w kalkulacji ująć R = 33% oraz w M - karnisz + mat. pomocn. 57.00	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000