
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262120-8 Wznoszenie rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Roboty malarskie pomieszczeń szkoły Regionalna Szkoła Turystyczna Technikum im. Jana Pawła II
ADRES INWESTYCJI : 57-320 Polanica Zdrój ul. Wojska Polskiego 23
INWESTOR : Starostwo Powiatowe Kłodzko ul. Okrzei 1
ADRES INWESTORA : 57-230 Polanica Zdrój ul. Wojska Polskiego 23
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Papiernik
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2011

Data zatwierdzenia

OPIS PRZEDMIOTU ROBÓT

Przedmiotem robót do wykonania są roboty malarskie, wymiany okien wewnętrznych drewnianych na okna PCV z osadzeniem podokienników okiennych pomieszczeń Regionalnej Szkoły Turystycznej w Polanicy ul. Wojska Polskiego 23

OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem robót do wykonania są roboty remontowo-malarskie w pomieszczeniach:

Sala nr 103, 110, 205, 211, 212, 206, 112, 104, 106, 308 i 309 korytarz parteru i I piętra oraz osadzenie w cz. piwnicy przy klimatyzatorze drzwi PCV o wymiarach 2,21*2,52.

Zakres robót malarskich obejmuje: zeszkrobanie starej farby, tapety, wykonanie gładzi szpachlowych gipsowych gr. 3 mm z gruntowaniem i malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie.

Krawędzie wewnętrzne okien i drzwi zabezpieczyć podczas szpachlowania katownikiem aluminiowym ochronnym.

W części korytarza malowanie lamperii farbą olejną dwukrotnie z częściowym uzupełnieniem ubytków.

W salach 103, 211 wymienić okna drewniane na okna PCV w kilku oknach z powiększeniem otworów.

Osadzić podokienniki okienne z PCV.

Część otworów okiennych w sali 110 i 211 zabudować płytą kartonowo-gipsową GKB na ruszcie metalowym UW50, CW50

W sali 103 dodatkowo ocieplić otwory byłych drzwi balkonowych styropianem gr 10 cm.

W sali 110 przewidziano uzupełnienie ubytków wykładzin podłogowych PCV.

W pomieszczeniach nr 10 geografia, pokój hotelowy nr 12, sala przy pokju hotelowym, wejście do przyziemia korytarz, recepcja, wiatrołap, korytarz przejście do restauracji, restauracja przelegająca do kuchni - malowanie farbą emulsyjną jednokrotnie.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7

Roboty w zakresie usuwania gruzu Kod CPV 45111220-6

Roboty remontowe Kod CPV 45453000-7

Stolarka okienna PCV Kod CPV 45421125-6

Roboty malarskie Kod CPV 45440000-3

Rusztowania Kod CPV 45262100-2

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku - w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczaniu planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U Nr 201, poz. 2027 z 16.09.2004 rok)

przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy

technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami

transport materiałów rozbiórkowych - gruzu na odległość do 5 km

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sala nr 103			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m ²			
		Sufit			
		8.63*5.70	m ²	49.191	
		A (suma częściowa)			
			m ²	49.191	
		Ściany			
		8.63*3.27*2	m ²	56.440	
		5.70*3.27*2	m ²	37.278	
		-(2.38*2.00)*3 <okna>	m ²	-14.280	
		B (suma częściowa)			
			m ²	79.438	
				RAZEM	128.629
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych	m ²		
d.1	1202-09				
	analogia	(2.38+(2.00*2))*0.30*3	m ²	5.742	
				RAZEM	5.742
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1	202 1134-01	poziome - sufity			
		8.63*5.70	m ²	49.191	
		2.38*0.30*3 <ościeżnica góra>	m ²	2.142	
				RAZEM	51.333
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany			
		8.63*3.27*2	m ²	56.440	
		5.70*3.27*2	m ²	37.278	
		-(2.38*2.00)*3 <okna>	m ²	-14.280	
		(2.00*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ²	3.600	
				RAZEM	83.038
5	KNR 0-17	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych	m		
d.1	2609-08	otworów okiennych i drzwiowych			
	analogia	(2.38*3)+(2.00*2)*3	m	19.140	
		0.87+3.00*2	m	6.870	
		0.90+2.09*2	m	5.080	
		0.89+2.00*2	m	4.890	
				RAZEM	35.980
6	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z	m ²		
d.1	202 2015-01	tynku o pow. ponad 5 m ²			
		8.63*5.70	m ²	49.191	
				RAZEM	49.191
7	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m ²		
d.1	202 2013-01	tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²			
		8.63*3.27*2	m ²	56.440	
		5.70*3.27*2	m ²	37.278	
		-(2.38*2.00)*3	m ²	-14.280	
		-0.87*3.00	m ²	-2.610	
		-0.90*2.09	m ²	-1.881	
				RAZEM	74.947
8	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30	m ²		
d.1	202 2020-01	cm na podłożu z tynku			
		(2.38*0.30*3)+(2.00*0.30*2)*3	m ²	5.742	
		(3.00*0.30*2)+(0.87*0.30)	m ²	2.061	
		(0.90*0.30)+(2.09*0.30*2)	m ²	1.524	
				RAZEM	9.327
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1505-03	łóży gipsowych z gruntowaniem			
		poz.1+poz.2	m ²	134.371	
				RAZEM	134.371
10	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych	m ²		
d.1	202 2023-04	rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - zabu-			
	analogia	dowa wnęk			
		0.87*3.00	m ²	2.610	
		0.90*2.09	m ²	1.881	
				RAZEM	4.491
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm pionowe	m ²		
d.1	0609-12 ana-	na sucho			
	log	poz.10	m ²	4.491	
				RAZEM	4.491
12	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.1	1124-04	(5.70+8.63)*2-1.00	m	27.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.660
13 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.63*5.70	m ² m ²	49.191	
				RAZEM	49.191
2		Sala nr 110			
14 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufit 8.69*5.73 A (suma częściowa) Ściany 8.69*3.33*2 5.73*3.30*2 -(2.38*2.00)*3 <okna> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49.794 49.794 57.875 37.818 -14.280 81.413	
				RAZEM	131.207
15 d.2	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych (2.38+(2.00*2))*0.30*3	m ² m ²	5.742	
				RAZEM	5.742
16 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 8.69*5.73 2.38*0.30*3 <ościeżnica góra>	m ² m ² m ²	49.794 2.142	
				RAZEM	51.936
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 8.69*3.33*2 5.73*3.30*2 -(2.38*2.00)*3 <okna> (2.00*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ² m ² m ² m ² m ²	57.875 37.818 -14.280 3.600	
				RAZEM	85.013
18 d.2	KNR 0-17 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych 2.38*3 (2.00*2)*3 1.00*2 (0.57*2)*2 0.80*1 3.03*2 0.89*1 2.00*2	m m m m m m m m	7.140 12.000 2.000 2.280 0.800 6.060 0.890 4.000	
				RAZEM	35.170
19 d.2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 8.69*5.73	m ² m ²	49.794	
				RAZEM	49.794
20 d.2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 8.69*3.33*2 5.73*3.30*2 -(2.38*2.00)*3 -0.80*3.03 -2.00*0.89	m ² m ² m ² m ² m ²	57.875 37.818 -14.280 -2.424 -1.780	
				RAZEM	77.209
21 d.2	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (2.38*0.30*3)+(2.00*0.30*2)*3 (3.03*0.30*2)+(0.80*0.30) (0.89*0.30)+(2.00*0.30*2)	m ² m ² m ² m ²	5.742 2.058 1.467	
				RAZEM	9.267
22 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.14+poz.15	m ² m ²	136.949	
				RAZEM	136.949
23 d.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2.00 <1,00*0,57>	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00 *2 <szt>	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-19 d.2 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 1.00*0.57	m ² m ²	0.570	
				RAZEM	0.570
26	KNR 2-02 d.2 0129-01 ana- log	Obsadzenie podokienników PCV, długości do 1 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.2 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.40*2	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
28	KNR 4-01 d.2 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych nadproży I100 l=140 2 szt 1.40*2	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
29	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 1.40*4	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
30	KNR 0-19 d.2 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.20*1.20*1 <szt>	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
31	KNR 2-02 d.2 0129-02 ana- log	Obsadzenie podokienników PCV długości ponad 1 m 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm w kortarzu porożebianej ścianie działowej 2.10 0.60	m m m	2.100 0.600	
				RAZEM	2.700
33	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach <poz30> 0.15*2.10	m ² m ²	0.315	
				RAZEM	0.315
34	KNR 4-01 d.2 0818-02 ana- log	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z tworzyw sztucznych 0.20*0.40 0.20*0.20*2 0.25*0.90	m ² m ² m ² m ²	0.080 0.080 0.225	
				RAZEM	0.385
35	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.69*5.73	m ² m ²	49.794	
				RAZEM	49.794
3		Sala nr 205			
36	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufit 8.69*6.11/2 A (suma częściowa) Ściany 8.69*3.95 ((6.13+3.95)/2*5.72*2)/2 -(2.38*2.00)*3 <okna> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.548 26.548 34.326 28.829 -14.280 48.875	
				RAZEM	75.423
37	KNR 4-01 d.3 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m Sufit 8.69*6.11/2 A (suma częściowa)	m ² m ²	26.548	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ściany 8.69*6.13 $((6.13+3.95)/2*5.72*2)/2$ B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	26.548 53.270 28.829 82.099	
				RAZEM	108.647
38 d.3	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych $(2.38+(2.02*2))*0.30*3$	m ² m ²	 5.778	
				RAZEM	5.778
39 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 8.69*6.11 $2.38*0.30*3$ <ościeżnica góra>	m ² m ² m ²	 53.096 2.142	
				RAZEM	55.238
40 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 8.69*3.95 8.69*6.13 $(6.13+3.95)/2*5.70*2$ $-(2.38*2.02)*3$ <okna> $(2.02*0.30*2)*3$ <ościeżnica boki>	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.326 53.270 57.456 -14.423 3.636	
				RAZEM	134.265
41 d.3	KNR 0-17 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych $2.38*3$ $2.00*2*3$ $2.00*2$ $0.86*1$	m m m m	 7.140 12.000 4.000 0.860	
				RAZEM	24.000
42 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 8.69*6.11	m ² m ²	 53.096	
				RAZEM	53.096
43 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 8.69*3.95 8.69*6.13 $(6.13+3.95)/2*5.72*2$ $-(2.38*2.00)*3$ $-2.00*0.86$	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.326 53.270 57.658 -14.280 -1.720	
				RAZEM	129.254
44 d.3	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku $2.38*0.30*3$ $(2.00*0.30*2)*3$ $0.86*0.30$ $2.00*0.30*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.142 3.600 0.258 1.200	
				RAZEM	7.200
45 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.36+poz.38	m ² m ²	 81.201	
				RAZEM	81.201
46 d.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. poz.37	m ² m ²	 108.647	
				RAZEM	108.647
47 d.3	KNR 2-02 1605-02/03 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 6 m. - interpolacja $8.69*(5.72/2)$	m ² m ²	 24.853	
				RAZEM	24.853
48 d.3	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 1.00	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
50	KNR 5-08 d.3 0301-10	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsol lek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów ręcznie 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylo- tów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.69*5.72	m ² m ²	 49.707	
				RAZEM	49.707
4		Sala nr 211			
55	KNR 4-01 d.4 1205-01	Zerwanie starych tapet 2.34*(4.62+8.46+5.78) 2.34*9.60	m ² m ² m ²	 44.132 22.464	
				RAZEM	66.596
56	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Sufit 8.64*6.11/2 A (suma częściowa) Ściany 8.64*3.93 ((6.00+3.93)/2*5.78*2)/2 -(2.38*2.03)*3 <okna> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.395 ----- 26.395 33.955 28.698 -14.494 ----- 48.159	
				RAZEM	74.554
57	KNR 4-01 d.4 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - praca na wysokości 5-10 m Sufit 8.64*6.11/2 A (suma częściowa) Ściany 8.64*6.00 ((6.00+3.93)/2*5.78*2)/2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.395 ----- 26.395 51.840 28.698 ----- 80.538	
				RAZEM	106.933
58	KNR 4-01 d.4 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych (2.38+(2.03*2))*0.30*3	m ² m ²	 5.796	
				RAZEM	5.796
59	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 8.64*6.11 2.38*0.30*3 <ościeżnica góra>	m ² m ² m ²	 52.790 2.142	
				RAZEM	54.932
60	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 8.64*3.93 8.64*6.00 (6.00+3.93)/2*5.78*2 -(2.38*2.03)*3 <okna> (2.03*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ² m ² m ² m ² m ²	 33.955 51.840 57.395 -14.494 3.654	
				RAZEM	132.350
61	KNR 0-17 d.4 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.38*3)+(2.03*2)*3 (2.00*2)+(0.80*1) (0.89*1)+(2.00*2) (1.00*1)+(0.57*2) (1.00*1)+(1.20*2)	m m m m m	19.320 4.800 4.890 2.140 3.400	
				RAZEM	34.550
62	NNRNKB d.4 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 8.64*6.11	m ² m ²	52.790	
				RAZEM	52.790
63	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 8.64*3.93 8.64*6.00 (6.00+3.93)/2*5.78*2 -(2.38*2.03)*3 -2.00*0.89 -2.00*0.80 -1.00*1.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	33.955 51.840 57.395 -14.494 -1.780 -1.600 -1.200	
				RAZEM	124.116
64	NNRNKB d.4 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (2.38*0.30*3)+(2.03*0.30*2)*3 (1.00*0.30)+(0.57*0.30*2) (1.00*0.30)+(1.20*0.30*2) (0.80*0.30)+(2.00*0.30*2) (0.89*0.30)+(2.00*0.30*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	5.796 0.642 1.020 1.440 1.467	
				RAZEM	10.365
65	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.56+poz.58	m ² m ²	80.350	
				RAZEM	80.350
66	KNR 2-02 d.4 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. poz.57	m ² m ²	106.933	
				RAZEM	106.933
67	KNR 2-02 d.4 1605-02/03 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 6 m. - interpolacja 8.64*(5.78/2)	m ² m ²	24.970	
				RAZEM	24.970
68	KNR 4-01 d.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2.00+2.00 <1,00*0,57>	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 4-01 d.4 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.00 *4 <szt>	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 0-19 d.4 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 1.00*0.57	m ² m ²	0.570	
				RAZEM	0.570
71	KNR 0-19 d.4 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1.00*1.20*3 <szt>	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
72	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Wykucie otworu pod okna 1,00x1,20 3 szt 0.25*1.00*(1.25-0.57)*3	m ³ m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
73	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.51	m ³ m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
74	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km do 5 km 0.51	m ³ m ³	0.510	
				RAZEM	0.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z II pietra budynku gruzu	m ³		
		0.51	m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
76	KNR 2-02 d.4 0129-01	Obsadzenie podokienników PCV, długości do 1 m	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		8.64*5.78	m ²	49.939	
				RAZEM	49.939
5		Sala nr 212			
78	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Sufit			
		8.58*6.11/2	m ²	26.212	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	26.212	
		Ściany			
		8.58*3.95	m ²	33.891	
		((6.13+3.95)/2*5.70*2)/2	m ²	28.728	
		-(2.38*2.02)*2 <okna>	m ²	-9.615	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	53.004	
				RAZEM	79.216
79	KNR 4-01 d.5 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
		Sufit			
		8.58*6.11/2	m ²	26.212	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	26.212	
		Ściany			
		8.58*6.13	m ²	52.595	
		((6.13+3.95)/2*5.70*2)/2	m ²	28.728	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	81.323	
				RAZEM	107.535
80	KNR 4-01 d.5 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych	m ²		
		(2.38+(2.02*2))*0.30*2	m ²	3.852	
				RAZEM	3.852
81	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		8.58*6.11	m ²	52.424	
		2.38*0.30*2 <ościeżnica góra>	m ²	1.428	
				RAZEM	53.852
82	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		8.58*3.95	m ²	33.891	
		8.58*6.13	m ²	52.595	
		(6.13+3.95)/2*5.70*2	m ²	57.456	
		-(2.38*2.02)*2 <okna>	m ²	-9.615	
		(2.02*0.30*2)*2 <ościeżnica boki>	m ²	2.424	
				RAZEM	136.751
83	KNR 0-17 d.5 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych	m		
		2.38*2	m	4.760	
		(2.02*2)*2	m	8.080	
		2.38*2	m	4.760	
		2.00*2	m	4.000	
		0.86*1	m	0.860	
		0.89*1	m	0.890	
				RAZEM	23.350
84	NNRNKB d.5 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		8.58*6.11	m ²	52.424	
				RAZEM	52.424
85	NNRNKB d.5 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		8.58*3.95	m ²	33.891	
		8.58*6.13	m ²	52.595	

- 10 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufit 8.69*6.11/2 A (suma częściowa)	m ²		
		Ściany 8.69*3.95 ((6.13+3.95)/2*5.72*2)/2 -(2.38*2.00)*3 <okna> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.548 ----- 26.548 34.326 28.829 -14.280 ----- 48.875	
				RAZEM	75.423
97	KNR 4-01 d.8 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m Sufit 8.69*6.11/2 A (suma częściowa)	m ²		
		Ściany 8.69*6.13 ((6.13+3.95)/2*5.72*2)/2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	26.548 ----- 26.548 53.270 28.829 ----- 82.099	
				RAZEM	108.647
98	KNR 4-01 d.8 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych (2.38+(2.02*2))*0.30*3	m ² m ²		
				RAZEM	5.778
99	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 8.69*6.11 2.38*0.30*3 <ościeżnica góra>	m ² m ² m ²		
				RAZEM	55.238
100	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 8.69*3.95 8.69*6.13 (6.13+3.95)/2*5.70*2 -(2.38*2.02)*3 <okna> (2.02*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	134.265
101	KNR 0-17 d.8 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych 2.38*3 2.00*2*3 2.00*2 0.86*1	m m m m		
				RAZEM	24.000
102	NNRNKB d.8 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 8.69*6.11	m ² m ²		
				RAZEM	53.096
103	NNRNKB d.8 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 8.69*3.95 8.69*6.13 (6.13+3.95)/2*5.72*2 -(2.38*2.00)*3 -2.00*0.86	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	129.254
104	NNRNKB d.8 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 2.38*0.30*3 (2.00*0.30*2)*3 0.86*0.30 2.00*0.30*2	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	7.200
105	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.96+poz.98	m ² m ²		
				RAZEM	81.201

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-02 d.8 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m.	m ²		
		poz.97	m ²	108.647	
				RAZEM	108.647
107	KNR 2-02 d.8 1605-02/03 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 6 m. - interpolacja	m ²		
		8.69*(5.72/2)	m ²	24.853	
				RAZEM	24.853
108	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		8.69*5.72	m ²	49.707	
				RAZEM	49.707
9		Sala 112			
109	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufit 8.63*5.70 A (suma częściowa)	m ²		
		Ściany 8.63*3.27*2 5.70*3.27*2 -(2.38*2.00)*3 <okna> B (suma częściowa)	m ²	49.191	
			m ²	49.191	
			m ²	56.440	
			m ²	37.278	
			m ²	-14.280	
			m ²	79.438	
				RAZEM	128.629
110	KNR 4-01 d.9 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych	m ²		
		(2.38+(2.00*2))*0.30*3	m ²	5.742	
				RAZEM	5.742
111	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 8.63*5.70 2.38*0.30*3 <ościeżnica góra>	m ²		
			m ²	49.191	
			m ²	2.142	
				RAZEM	51.333
112	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 8.63*3.27*2 5.70*3.27*2 -(2.38*2.00)*3 <okna> (2.00*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ²		
			m ²	56.440	
			m ²	37.278	
			m ²	-14.280	
			m ²	3.600	
				RAZEM	83.038
113	KNR 0-17 d.9 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych	m		
		(2.38*3)+(2.00*2)*3	m	19.140	
		0.87+3.00*2	m	6.870	
		0.90+2.09*2	m	5.080	
		0.89+2.00*2	m	4.890	
				RAZEM	35.980
114	NNRNKB d.9 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 8.63*5.70	m ²		
			m ²	49.191	
				RAZEM	49.191
115	NNRNKB d.9 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 8.63*3.27*2 5.70*3.27*2 -(2.38*2.00)*3 -0.87*3.00 -0.90*2.09	m ²		
			m ²	56.440	
			m ²	37.278	
			m ²	-14.280	
			m ²	-2.610	
			m ²	-1.881	
				RAZEM	74.947
116	NNRNKB d.9 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (2.38*0.30*3)+(2.00*0.30*2)*3 (3.00*0.30*2)+(0.87*0.30) (0.90*0.30)+(2.09*0.30*2)	m ²		
			m ²	5.742	
			m ²	2.061	
			m ²	1.524	
				RAZEM	9.327
117	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.109+poz.110	m ²		
			m ²	134.371	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	134.371
118	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		8.63*5.70	m ²	49.191	
				RAZEM	49.191
10		Sala 104			
119	KNR 4-01 d.10 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Sufit	m ²	49.794	
		8.69*5.73	m ²	49.794	
		A (suma częściowa)			
		Ściany	m ²	57.875	
		8.69*3.33*2	m ²	37.818	
		5.73*3.30*2	m ²	-14.280	
		-(2.38*2.00)*3 <okna>	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	81.413	
				RAZEM	131.207
120	KNR 4-01 d.10 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych	m ²		
	analogia	(2.38+(2.00*2))*0.30*3	m ²	5.742	
				RAZEM	5.742
121	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		8.69*5.73	m ²	49.794	
		2.38*0.30*3 <ościeżnica góra>	m ²	2.142	
				RAZEM	51.936
122	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		8.69*3.33*2	m ²	57.875	
		5.73*3.30*2	m ²	37.818	
		-(2.38*2.00)*3 <okna>	m ²	-14.280	
		(2.00*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ²	3.600	
				RAZEM	85.013
123	KNR 0-17 d.10 2609-08	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych	m		
	analogia	2.38*3	m	7.140	
		(2.00*2)*3	m	12.000	
		1.00*2	m	2.000	
		(0.57*2)*2	m	2.280	
		0.80*1	m	0.800	
		3.03*2	m	6.060	
		0.89*1	m	0.890	
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	35.170
124	NNRNKB d.10 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²		
		(2.38*0.30*3)+(2.00*0.30*2)*3	m ²	5.742	
		(3.03*0.30*2)+(0.80*0.30)	m ²	2.058	
		(0.89*0.30)+(2.00*0.30*2)	m ²	1.467	
				RAZEM	9.267
125	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.119+poz.120	m ²	136.949	
				RAZEM	136.949
126	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		8.69*5.73	m ²	49.794	
				RAZEM	49.794
11		Sala 106			
127	KNR 4-01 d.11 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Sufit	m ²	49.794	
		8.69*5.73	m ²	49.794	
		A (suma częściowa)			
		Ściany	m ²	57.875	
		8.69*3.33*2	m ²	37.818	
		5.73*3.30*2	m ²	-14.280	
		-(2.38*2.00)*3 <okna>	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	81.413	
				RAZEM	131.207

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.11	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych (2.38+(2.00*2))*0.30*3	m ² m ²	 5.742	
				RAZEM	5.742
129 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 8.69*5.73 2.38*0.30*3 <ościeżnica góra>	m ² m ² m ²	 49.794 2.142	
				RAZEM	51.936
130 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 8.69*3.33*2 5.73*3.30*2 (2.38*2.00)*3 <okna> (2.00*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 57.875 37.818 -14.280 3.600	
				RAZEM	85.013
131 d.11	KNR 0-17 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych 2.38*3 (2.00*2)*3 1.00*2 (0.57*2)*2 0.80*1 3.03*2 0.89*1 2.00*2	m m m m m m m m m	 7.140 12.000 2.000 2.280 0.800 6.060 0.890 4.000	
				RAZEM	35.170
132 d.11	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (2.38*0.30*3)+(2.00*0.30*2)*3 (3.03*0.30*2)+(0.80*0.30) (0.89*0.30)+(2.00*0.30*2)	m ² m ² m ² m ²	 5.742 2.058 1.467	
				RAZEM	9.267
133 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.127+poz.128	m ² m ²	 136.949	
				RAZEM	136.949
134 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.69*5.73	m ² m ²	 49.794	
				RAZEM	49.794
12		Sala multimedialna niski parter			
135 d.12	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0.36*(4.32+0.64+0.32+0.64+5.67+0.63+0.32+0.64+2.20+0.32+1.35+5.60)	m ² m ²	 8.154	
				RAZEM	8.154
136 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami NANO GRUNT JKK" - powierzchnie pionowe - ściany lub zamienny 0.36*(4.32+0.64+0.32+0.64+5.67+0.63+0.32+0.64+2.20+0.32+1.35+5.60)	m ² m ²	 8.154	
				RAZEM	8.154
137 d.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.136	m ² m ²	 8.154	
				RAZEM	8.154
13		Restauracja niski parter			
138 d.13	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 0.50*5.70	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
139 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami NANO GRUNT JKK" - powierzchnie pionowe - ściany 2.85	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
140 d.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.85	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
141 d.13	KNR 0-12 1119-01 ana- log	Rozbiórka cokołka z płytek z oczyszczeniem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.70	m	5.700	
				RAZEM	5.700
142 d.13	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - płytki z rozbiórki	m		
		5.70	m	5.700	
				RAZEM	5.700
14		Sala 10 geografia			
143 d.14	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.70+8.70)*2.60*2	m ² m ²	74.880	
				RAZEM	74.880
15		Pokój hotelowy nr 12			
144 d.15	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.70+5.60)*2.60*2	m ² m ²	58.760	
				RAZEM	58.760
16		Sala przy pokoju hotelowym			
145 d.16	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.70+6.00)*2.60*2	m ² m ²	60.840	
				RAZEM	60.840
17		Wejście do przyziemia korytarz			
146 d.17	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 9.00*2.35*2 1.20*2.35*2 4.20*2.35*2 2.00*2.35*2	m ² m ² m ² m ² m ²	42.300 5.640 19.740 9.400	
				RAZEM	77.080
18		Recepcja			
147 d.18	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.70+5.90)*2.35*2	m ² m ²	54.520	
				RAZEM	54.520
19		Wiatrołap			
148 d.19	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.80+1.85)*2.40*2	m ² m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
20		Korytarz przejście do restauracji			
149 d.20	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.50*2.40*2 8.75*2.40	m ² m ² m ²	21.600 21.000	
				RAZEM	42.600
21		Restauracja przylegająca do kuchni			
150 d.21	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (8.70+5.70)*2.40*2	m ² m ²	69.120	
				RAZEM	69.120
22		Sala 308			
151 d.22	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Sufit 8.58*3.41 A (suma częściowa) Ściany 8.65*2.80 8.65*(5.00-4.00) -(2.38*2.02)*2 <okna> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	29.258 ----- 29.258 24.220 8.650 -9.615 ----- 23.255	
				RAZEM	52.513
152 d.22	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m Sufit 8.65*2.84 A (suma częściowa)	m ² m ²	24.566 -----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Ściany 8.65*1.00	m ²	24.566	
		B (suma częściowa)	m ²	8.650	
			m ²	----- 8.650	
				RAZEM	33.216
153 d.22	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych	m ²		
		(2.38+(2.02*2))*0.30*3	m ²	5.778	
				RAZEM	5.778
154 d.22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity poz.151+poz.152 2.38*0.30*2 <ościeżnica góra>	m ² m ² m ²	85.729 1.428	
				RAZEM	87.157
155 d.22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 8.65*2.80 8.65*5.00 5.85*(2.80+5.00)/2*2 -(2.38*2.02)*3 <okna> (2.02*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.220 43.250 45.630 -14.423 3.636	
				RAZEM	102.313
156 d.22	KNR 0-17 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych 2.38*2 (2.02*2)*2 2.38*2 2.00*2	m m m m m	4.760 8.080 4.760 4.000	
				RAZEM	21.600
157 d.22	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 8.58*6.25	m ² m ²	53.625	
				RAZEM	53.625
158 d.22	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 8.65*2.80 8.65*5.00 5.85*(5.00+2.80)/2*2	m ² m ² m ² m ²	24.220 43.250 45.630	
				RAZEM	113.100
159 d.22	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 2.38*0.30*3 (2.02*0.30*3) 1.02*0.30 1.02*0.30*2	m ² m ² m ² m ² m ²	2.142 1.818 0.306 0.612	
				RAZEM	4.878
160 d.22	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem sufit 8.58*3.41 ściany 8.65*1.00	m ² m ² m ²	29.258 8.650	
				RAZEM	37.908
161 d.22	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. Sufit 8.65*2.84 Ściany 8.65*1.00	m ² m ² m ²	24.566 8.650	
				RAZEM	33.216
162 d.22	KNR 2-02 1605-02/03 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 6 m. - interpolacja 8.65*(5.85/2)	m ² m ²	25.301	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.301
163 d.22	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		8.65*5.85	m ²	50.603	
				RAZEM	50.603
23		Sala 309			
164 d.23	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		Sufit			
		8.58*3.41	m ²	29.258	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	29.258	
		Ściany			
		8.65*2.80	m ²	24.220	
		8.65*(5.00-4.00)	m ²	8.650	
		-(2.38*2.02)*2 <okna>	m ²	-9.615	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	23.255	
				RAZEM	52.513
165 d.23	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
		Sufit			
		8.65*2.84	m ²	24.566	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	24.566	
		Ściany			
		8.65*1.00	m ²	8.650	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	8.650	
				RAZEM	33.216
166 d.23	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w ościeżnicach okiennych	m ²		
		(2.38+(2.02*2))*0.30*3	m ²	5.778	
				RAZEM	5.778
167 d.23	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		poz. 164+poz. 165	m ²	85.729	
		2.38*0.30*2 <ościeżnica góra>	m ²	1.428	
				RAZEM	87.157
168 d.23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		8.65*2.80	m ²	24.220	
		8.65*5.00	m ²	43.250	
		5.85*(2.80+5.00)/2*2	m ²	45.630	
		-(2.38*2.02)*3 <okna>	m ²	-14.423	
		(2.02*0.30*2)*3 <ościeżnica boki>	m ²	3.636	
				RAZEM	102.313
169 d.23	KNR 0-17 2609-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych ochronnych na krawędziach wewnętrznych otworów okiennych i drzwiowych	m		
		2.38*2	m	4.760	
		(2.02*2)*2	m	8.080	
		2.38*2	m	4.760	
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	21.600
170 d.23	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		8.58*6.25	m ²	53.625	
				RAZEM	53.625
171 d.23	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		8.65*2.80	m ²	24.220	
		8.65*5.00	m ²	43.250	
		5.85*(5.00+2.80)/2*2	m ²	45.630	
				RAZEM	113.100
172 d.23	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²		
		2.38*0.30*3	m ²	2.142	
		(2.02*0.30*3)	m ²	1.818	
		1.02*0.30	m ²	0.306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.02*0.30*2	m ²	0.612	
				RAZEM	4.878
173 d.23	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem sufit 8.58*3.41 ściany 8.65*1.00	m ² m ² m ²	 29.258 8.650	
				RAZEM	37.908
174 d.23	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem Na wysokości 5 - 10 m. Sufit 8.65*2.84 Ściany 8.65*1.00	m ² m ² m ²	 24.566 8.650	
				RAZEM	33.216
175 d.23	KNR 2-02 1605-02/03 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 6 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 6 m. - interpolacja 8.65*(5.85/2)	m ² m ²	 25.301	
				RAZEM	25.301
176 d.23	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8.65*5.85	m ² m ²	 50.603	
				RAZEM	50.603

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1546.6992	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	23.2960		23.2960	0.00	0.00					
2.	kątownik aluminiowy	m	384.0463		384.0463	0.00	0.00					
3.	siatka tkana Rabitza	m ²	0.7000		0.7000	0.00	0.00					
4.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	28.4019		28.4019	0.00	0.00					
5.	kotwy stalowe	szt.	46.2564		46.2564	0.00	0.00					
6.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.0557		0.0557	0.00	0.00					
7.	Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm ³	0.4782		0.4782	0.00	0.00					
8.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	2.2494		2.2494	0.00	0.00					
9.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa'	dm ³	1.6150		1.6150	0.00	0.00					
10.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	73.2664		73.2664	0.00	0.00					
11.	farba emulsyjna	dm ³	435.9196		435.9196	0.00	0.00					
12.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	26.9313		26.9313	0.00	0.00					
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	20.0629		20.0629	0.00	0.00					
14.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	35.6441		35.6441	0.00	0.00					
15.	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.0308		0.0308	0.00	0.00					
16.	Pokost syntetyczny	dm ³	32.5345		32.5345	0.00	0.00					
17.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	10.8448		10.8448	0.00	0.00					
18.	Klej kauczukowy-rozpuszczalnik.Pronikol 40	kg	0.1540		0.1540	0.00	0.00					
19.	zaprawa klejąca	kg	2.9640		2.9640	0.00	0.00					
20.	zaprawa spoinująca	kg	0.3135		0.3135	0.00	0.00					
21.	klej Pronivin	kg	1.1064		1.1064	0.00	0.00					
22.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	293.9130		293.9130	0.00	0.00					
23.	folia polietylenowa	m ²	215.0100		215.0100	0.00	0.00					
24.	plyty styropianowe gr 10 cm	m ²	4.7156		4.7156	0.00	0.00					
25.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum	m ²	0.4197		0.4197	0.00	0.00					
26.	okna PCV 100x120 cm jednoskrzydłowe uchylno-rozwierane, kolor biały, szkło 4/16/4 CLIMAPLUS	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	okna PCV 100x57 cm jednoskrzydłowe uchylne, kolor biały, szkło 4/16/4 CLIMAPLUS	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
28.	drzwi PCV 2,21*2,52	m ²	5.5690		5.5690	0.00	0.00					
29.	okna PCV 120x120 cm jednoskrzydłowe uchylno-rozwierane, kolor biały, szkło 4/16/4 CLIMAPLUS	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego	m	29.5962		29.5962	0.00	0.00					
31.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m ³	1.6202		1.6202	0.00	0.00					
32.	piasek do zapraw	m ³	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
33.	piasek do zapraw	m ³	0.0550		0.0550	0.00	0.00					
34.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0045		0.0045	0.00	0.00					
35.	wapno suchogaszone	t	1.4317		1.4317	0.00	0.00					
36.	wapno suchogaszone	kg	12.1044		12.1044	0.00	0.00					
37.	gips szpachlowy	t	0.0187		0.0187	0.00	0.00					
38.	Gips budowlany zwykły	t	0.0007		0.0007	0.00	0.00					
39.	gips szpachlowy	t	0.0004		0.0004	0.00	0.00					
40.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	15.4056		15.4056	0.00	0.00					
41.	podokienniki prefabrykowane z PCV	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
42.	podokienniki PCV	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
43.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	255.9418		255.9418	0.00	0.00					
44.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	136.9301		136.9301	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
45.	preparat gruntujący "NANO GRUNT JKK"	dm ³	2.4209		2.4209	0.00	0.00					
46.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	7172.2260		7172.2260	0.00	0.00					
47.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka'	kg	90.0988		90.0988	0.00	0.00					
48.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	4.6257		4.6257	0.00	0.00					
49.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	6.8712		6.8712	0.00	0.00					
50.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	1.9760		1.9760	0.00	0.00					
51.	taśma spoinowa	m	6.6467		6.6467	0.00	0.00					
52.	taśma uszczelniająca	m	5.2096		5.2096	0.00	0.00					
53.	profile UW	m	3.1886		3.1886	0.00	0.00					
54.	profile CW	m	8.2634		8.2634	0.00	0.00					
55.	wkręty	szt.	55.0148		55.0148	0.00	0.00					
56.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrzych	kg	33.6600		33.6600	0.00	0.00					
57.	zaprawa	m ³	0.0580		0.0580	0.00	0.00					
58.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0165		0.0165	0.00	0.00					
59.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0015		0.0015	0.00	0.00					
60.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0674		0.0674	0.00	0.00					
61.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0374		0.0374	0.00	0.00					
62.	płyty pomostowe robocze	m ²	5.0609		5.0609	0.00	0.00					
63.	woda z rurociągu	m ³	0.0076		0.0076	0.00	0.00					
64.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
65.	puszki bakelitowe	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
66.	przewód wtynkowy typu ADYt-250V	m	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
67.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	7.3408	0.00	0.00
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.3653	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2552	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	0.1385	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.2286	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.7132	0.00	0.00
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.7112	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4080	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	8.2157	0.00	0.00
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0560	0.00	0.00
11.	rusztowanie rurowe	m-g	56.5459	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.0108	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł