

KOSZTORYS OFERTOWY - REMONT KORYTARZA PARTERU I I PIĘTRA, REMONT KLATKE SCHODOWYCH, REMONT SAL LEKCYJ- NYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45431100-8 Kładzenie terakoty
45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Polesiu
INWESTOR : Gmina Baboszewo
ADRES INWESTORA : Polesie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.2016 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2016 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2016 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty polegają na wykonaniu remontu korytarza parteru i I pietra oraz sal lekcyjnych w Szkole Podstawowej w Polesiu gmina Babosze-wo.

Zakres prac określony do wykonania remontu:

KORYTARZ PARTERU

1. Roboty rozbiórkowe w tym wykucie drzwi pomiędzy salami dydaktycznymi i korytarzem, wykucie krater wentylacyjnych, wykucie parapetów lastrykowych, usunięcie drobnych elementów ze ścian, ługowaniem farby olejnej na ścianach-lamperia, skucie istniejących posadzek z płytek.
2. Wykonanie warstw wyrównawczych pod posadzki, wykonanie wylewki samopoziomującej z gruntowaniem, wykonanie posadzek z płytek gres 40*60 cm układane na klej z przygotowaniem podłoża, ułożenie cokolika z płytek wysokości 10 cm. Kolorystyka płytek do uzgodnienia z użytkownikiem. Posadzka z płytek gresowych nie szklwionych, matowych, szorstkich, o V klasy ścieralności.
3. Osadzenie nowych drzwi, drzwi do sal wzmocnione, drewniane, trzy zawiasy, klamki, zamki, z ościeżnicą regulowaną, kolorystykę uzgodnić z użytkownikiem, osadzenie krater wentylacyjnych, osadzenie nowych parapetów z konglomeratu gr. 3 cm.
4. Przygotowanie podłoża pod wykonanie gładzi gipsowych z naprawą tynków.
5. Należy wykonać jednowarstwową gładź gipsową na ścianach.
6. Wykonanie do wysokości 2,0 m tynku akrylowego mozaikowego.
7. Wykonanie malowania emulsyjnego dwuwarstwowego z gruntowaniem na wykonanych gładziach gipsowych ścian.
8. Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną sufitów z gruntowaniem.
9. Uzupełnienie cokolików z terakoty.
10. Wykonanie obudowy rur instalacji ppoż. z płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych.
11. Malowanie rur instalacji co - kolorystyka do uzgodnienia na etapie wykonawstwa.
12. Wykucie bruzd pod osadzenie rur karbowanych do schowania instalacji alarmowej, monitoringu i dzwonekowej, wciągnięcie do rur przewodów.

KORYTARZ I PIĘTRA

1. Roboty rozbiórkowe w tym wykucie drzwi pomiędzy salami dydaktycznymi i korytarzem, wykucie krater wentylacyjnych, wykucie parapetów lastrykowych, usunięcie drobnych elementów ze ścian, ługowaniem farby olejnej na ścianach-lamperia.
2. Osadzenie nowych drzwi, drzwi do sal wzmocnione, drewniane, trzy zawiasy, klamki, zamki, z ościeżnicą regulowaną, kolorystykę uzgodnić z użytkownikiem, osadzenie krater wentylacyjnych, osadzenie nowych parapetów z konglomeratu gr. 3 cm.
3. Przygotowanie podłoża pod wykonanie gładzi gipsowych z naprawą tynków
4. Należy wykonać jednowarstwową gładź gipsową na ścianach
5. Wykonanie do wysokości 2,0 m tynku akrylowego mozaikowego.
6. Wykonanie malowania emulsyjnego dwuwarstwowego z gruntowaniem na wykonanych gładziach gipsowych ścian.
7. Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną sufitów z gruntowaniem.
8. Uzupełnienie cokolików z terakoty.
9. Wykonanie obudowy rur instalacji ppoż. z płyt gipsowo-kartonowych na profilach metalowych.
10. Malowanie rur instalacji co - kolorystyka do uzgodnienia na etapie wykonawstwa.
11. Wykucie bruzd pod osadzenie rur karbowanych do schowania instalacji alarmowej, monitoringu i dzwonekowej, wciągnięcie do rur przewodów.

REMONT SAL LEKCYJNYCH

1. Wykucie krater wentylacyjnych, usunięcie drobnych elementów ze ścian, ługowaniem farby olejnej na ścianach-lamperia.
2. Przygotowanie podłoża pod wykonanie gładzi gipsowych z naprawą tynków
3. Należy wykonać jednowarstwową gładź gipsową na ścianach
4. Wykonanie malowania emulsyjnego dwuwarstwowego z gruntowaniem na wykonanych gładziach gipsowych ścian.
5. Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną sufitów z gruntowaniem.
6. Osadzenie desek obłojowych z płyty wiórowej laminowanej gr. 30 cm na ścianach.

REMONT KLATKI SCHODOWEJ NR I i II

1. Roboty rozbiórkowe - demontaż istniejących balustrad, wykucie uszkodzonego trepa klatki schodowej nr II.
2. Obłożenie schodów klatki schodowej nr I gresek antypoślizgowym.
3. Montaż nowych balustrad ze stali kwasoodpornej wysokości 1,1 m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont korytarzy i sal lekcyjnych					
1		Korytarz - parter			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - posadzka istniejąca	m ²		
d.1	0811-07	4.01+112.45+16.80+3.48	m ²	136.740	
				RAZEM	136.740
3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-02	136.74	m ²	136.740	
				RAZEM	136.740
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	136.74	m ²	136.740	
				RAZEM	136.740
5	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	136.74	m ²	136.740	
				RAZEM	136.740
6	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x60 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	136.74	m ²	136.740	
				RAZEM	136.740
7	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.1	1120-03	2.68*2+1.5*2+2.82+2.85+0.27+1.52+2.05+15.26+2.44+10.97+2.8+0.6+2.44*2+2.27*2+7.25+1.94+4.34+4.95+21.98+0.3+2.37+7.94*2+2.12*2+1.97*2+1.76*2 minus otwory -0.9*6 -0.8*4 -1.28*2 -1.56*3	m m m m m	130.070 -5.400 -3.200 -2.560 -4.680	
				RAZEM	114.230
8	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
d.1	0318-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02	0.8*2*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02	0.9*2*4	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
11	kalkulacja	Drzwi z płyty MDF - pom. pod schodami klatka II	m ²		
d.1	własna	0.9*1.55	m ²	1.395	
				RAZEM	1.395
12	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.85*3+1.2+1.55	m	8.300	
				RAZEM	8.300
13	KNR 2-02	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm - 1,85m - 3 szt. , 1,2m - 1 szt. , 1,55m - 1 szt.	szt.		
d.1	1218-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²		
d.1	1208-02	(2.68*2+1.5*2+2.37+0.43+21.98+4.95+1.42+1.94+7.25+2.17*2+2.28*2+0.68+0.3+2.8+10.97+2.44+15.26+1.82*2+1.41*2)*1.5 +(2.12*2+7.94*2)*2 minus otwory -0.8*1.5*4 -0.9*1.5*6 -1.26*1.5*2 -1.45*1.5 -1.75*0.8*3 -1.1*0.8 -1.45*0.8 -1.56*1.5*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	185.005 -4.800 -8.100 -3.780 -2.175 -4.200 -0.880 -1.160 -7.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	152.890
15	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m ² (2.68*2+1.5*2+2.37+0.43+21.98+4.95+1.42+1.94+7.25+2.17*2+2.28*2+0.68+0.3+2.8+10.97+2.44+15.26+1.82*2+1.41*2+2.12*2+7.94*2)*3.13	m ²	365.052	
		sufity	m ²	136.740	
		4.01+112.45+16.80+3.48			
		minus otwory			
		-0.8*2*4	m ²	-6.400	
		-0.9*2*6	m ²	-10.800	
		-1.26*2*2	m ²	-5.040	
		-1.45*2	m ²	-2.900	
		-1.75*2.1*3	m ²	-11.025	
		-1.1*2.1	m ²	-2.310	
		-1.45*2.04	m ²	-2.958	
		-1.56*2.97*3	m ²	-13.900	
				RAZEM	446.459
16	KNR 4-01	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 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 10% powierzchni	m ²		
d.1	0711-02	446.459*0.10	m ²	44.646	
				RAZEM	44.646
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	4.01+112.45+16.80+3.48	m ²	136.740	
				RAZEM	136.740
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	446.459-136.74	m ²	309.719	
				RAZEM	309.719
19	KNKRB 3	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m		
d.1	1001-05	(1.75+2.1*2)*3+(1.1+2.1*2)+(1.45+2.04*2)+2.97*6+1.56*2+(0.8+2*2)*3+(0.9*2*2)*5+(1.45+2*2)+3.13*18	m	143.810	
				RAZEM	143.810
20	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	02 2011-02	446.459	m ²	446.459	
				RAZEM	446.459
22	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumił MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach pod lamperię do wysokości 2m	m ²		
d.1	0505-01	152.89	m ²	152.890	
				RAZEM	152.890
23	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy np. Baumił MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 2m	m ²		
d.1	0505-03	152.89	m ²	152.890	
				RAZEM	152.890
24	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i co.	m		
d.1	01 1212-28	3.13*2*4+15.26*2	m	55.560	
				RAZEM	55.560
25	KNR 19-01	Ręczne kucie bruzd pod przewody instalacji monitoringu i alarmu	m		
d.1	0352-01	29*2+7*2	m	72.000	
				RAZEM	72.000
26	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m		
d.1	0109-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
27	KNR 5-08	Wciągane do rur przewodów instalacji monitoringu i alarmu	m		
d.1	0207-01	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
28	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek i cokółlika	m ²		
d.1	1215-08	136.74	m ²	136.740	
				RAZEM	136.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 7+2	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
2		Korytarz - I piętro			
30 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.2	KNR 4-01 0810-03	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą 0.8*2*3	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
34 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą 0.9*2*7	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
35 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.85*7+2.1*3+1.6+1.8	m m	 22.650	
				RAZEM	22.650
36 d.2	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm - 2,1mx3szt., 1,85mx8 szt., 1,6mx1 szt. 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2.05+1.49+27.74+17.35+3.37+10.34+2.35+5.26+7.98+2.44+20.19+2.7+6.9)* 1.5-0.8*1.5*2-0.9*1.5*7	m ² m ²	 153.390	
				RAZEM	153.390
38 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 27.74*3.02+17.35*3.31+3.37*3.31+10.34*3.20+2.35*2.99+5.26*2.87+7.98* 2.94+2.44*2.94+20.19*2.85+2.7*4.16+6.15*4.16 11.05+138.13+14.45 minus otwory -1.75*1.68*7 -0.8*2 -0.9*7 -2.05*2.04*3 -1.43*2.04 -1.72*2.04	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 332.561 163.630 -20.580 -1.600 -6.300 -12.546 -2.917 -3.509	
				RAZEM	448.739
39 d.2	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10% powierzchni 448.739*0.10	m ² m ²	 44.874	
				RAZEM	44.874
40 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity 138.13+11.05+14.45	m ² m ²	 163.630	
				RAZEM	163.630
41 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 27.74*3.02+17.35*3.31+3.37*3.31+10.34*3.20+2.35*2.99+5.26*2.87+7.98* 2.94+2.44*2.94+20.19*2.85+2.7*4.16+6.15*4.16 minus otwory -1.75*1.68*7 -0.8*3 -0.9*7 -2.05*2.04*3 -1.43*2.04 -1.72*2.04	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 332.561 -20.580 -2.400 -6.300 -12.546 -2.917 -3.509	
				RAZEM	284.309

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 2- d.2 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 138.13+11.05+14.45	m ² m ²	 163.630	
				RAZEM	163.630
43	KNR-W 2- d.2 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 284.309	m ² m ²	 284.309	
				RAZEM	284.309
44	KNKRB 3 d.2 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm) (1.75+1.65*2)*7+(0.9+2*2)*10+(2.05+2.04*2)*3+(1.43+2.04*2)+(1.72+2.04*2)+3*8	m m	 138.050	
				RAZEM	138.050
45	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy np. Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (grunt) - lamperia z tynków żywicznych do wysokości 2 m. (2.05+1.49+27.74+17.35+3.37+10.34+2.35+5.26+7.98+2.44+20.19+2.7+6.9)*2 minus otwory -0.8*3 -0.9*7 -1.75*1.2*7	m ² m ² m ² m ²	 220.320 -2.400 -6.300 -14.700	
				RAZEM	196.920
46	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy np. Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 2 m 196.92	m ² m ²	 196.920	
				RAZEM	196.920
47	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 163.63+284.309-196.92	m ² m ²	 251.019	
				RAZEM	251.019
48	KNR-W 2- d.2 02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa rur instalacji ppoż. (20.2+2.7+4.16)*0.5	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
49	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 4- d.2 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i co. 5*4+20.19*2	m m	 60.380	
				RAZEM	60.380
51	KNR 4-01 d.2 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat. 1*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 19-01 d.2 0352-01	Ręczne kucie bruzd pod przewody instalacji monitoringu, alarmu i instalacji dzwonekowej. 33.89*2+17.35*2+16	m m	 118.480	
				RAZEM	118.480
53	KNR 5-08 d.2 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 118.48	m m	 118.480	
				RAZEM	118.480
54	KNR 5-08 d.2 0207-01	Wciągane do rur przewodów instalacji monitoringu i alarmu 118.48	m m	 118.480	
				RAZEM	118.480
55	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek i cokółlika 11.05+138.13+14.45	m ² m ²	 163.630	
				RAZEM	163.630
56	KNR 4-01 d.2 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzu na odległość do 1 km 2.5	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
3		Okładziny schodów klatka I, naprawa tępów klatka II			
57	KNR 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych. 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
58	KNR 0-12II d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2*2.7+14*1.28*0.15+1.28*0.3*20	m ² m ²	 15.768	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.768
59	KNR-W 2- d.3 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej na klej atlas plus - klatka I $2*2.7+14*1.28*0.15+1.28*0.3*20$	m ² m ²	15.768	
				RAZEM	15.768
60	KNR 2-02 d.3 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek. $2.7+2*2+13*0.3+14*0.25+7*0.3+8*0.25$	m m	18.200	
				RAZEM	18.200
61	KNR 4-01 d.3 0805-05 - analogia	Wymiana okładziny lastrykowej stopni bez noska (1 szt.) - klatka II $1.46*0.33$	m ² m ²	0.482	
				RAZEM	0.482
62	kalkulacja d.3 własna	Balustrada ze stali kwasoodpornej - balustrada o wysokości 1,1 m (dostawa+montaż) $1.59+2.5+0.3+4.6$ $4.7+1.6+3.5+1.6+3.4$	m m m	8.990 14.800	
				RAZEM	23.790
4		Remont sali nr 1			
63	KNR 13-23 d.4 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 50.57	m ² m ²	50.570	
				RAZEM	50.570
64	KNR 13-23 d.4 1001-11	Zabezpieczenie okien folią $2.45*2.1*3$	m ² m ²	15.435	
				RAZEM	15.435
65	KNR 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $(8.95*2+5.65*2)*1.5-0.9*1.5-2.45*0.7*3$	m ² m ²	37.305	
				RAZEM	37.305
66	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko $2.55*3$	m m	7.650	
				RAZEM	7.650
67	KNR 2-02 d.4 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4- d.4 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $50.57+(5.65*2+8.95*2)*3.06-2.45*2.1*3-0.9*2$	m ² m ²	122.687	
				RAZEM	122.687
70	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża $50.57+(5.65*2+8.95*2)*3.06-2.45*2.1*3-0.9*2$	m ² m ²	122.687	
				RAZEM	122.687
71	KNKRB 3 d.4 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm) $(2.45+2.1*2)*3+0.9+2*2$	m m	24.850	
				RAZEM	24.850
72	NNRNKB d.4 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity 50.57	m ² m ²	50.570	
				RAZEM	50.570
73	NNRNKB d.4 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany $(5.65*2+8.95*2)*3.06-2.45*2.1*3-0.9*2$	m ² m ²	72.117	
				RAZEM	72.117
74	KNR-W 2- d.4 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 50.57	m ² m ²	50.570	
				RAZEM	50.570
75	KNR-W 2- d.4 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 72.117	m ² m ²	72.117	
				RAZEM	72.117

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 2- d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 50.57+72.117	m ² m ²	122.687	
				RAZEM	122.687
77	KNR 4-01 d.4 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 50.57	m ² m ²	50.570	
				RAZEM	50.570
78	KNR-W 4- d.4 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.do 50 mm 3.06*2	m m	6.120	
				RAZEM	6.120
79	kalkulacja d.4 własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac) 5.64+8.95-0.9	m m	13.690	
				RAZEM	13.690
5		Remont sali nr 2			
80	KNR 13-23 d.5 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 49.07	m ² m ²	49.070	
				RAZEM	49.070
81	KNR 13-23 d.5 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 2.45*2.1*3	m ² m ²	15.435	
				RAZEM	15.435
82	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.55*3	m m	7.650	
				RAZEM	7.650
83	KNR 2-02 d.5 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 4-01 d.5 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (8.7*2+5.64*2)*1.5-0.9*1.5-0.7*2.45*3	m ² m ²	36.525	
				RAZEM	36.525
86	KNR-W 4- d.5 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 49.07+(5.64*2+8.70*2)*3.06-2.45*2.1*3-0.9*2	m ² m ²	119.596	
				RAZEM	119.596
87	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża 119.596	m ² m ²	119.596	
				RAZEM	119.596
88	KNKRB 3 d.5 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm) (2.45+2.1*2)*3+0.9*2*2	m m	24.850	
				RAZEM	24.850
89	NNRNKB d.5 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierz- chnie poziome sufity 49.07	m ² m ²	49.070	
				RAZEM	49.070
90	NNRNKB d.5 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierz- chnie pionowe ściany (5.64*2+8.70*2)*3.06-2.45*2.1*3-0.9*2	m ² m ²	70.526	
				RAZEM	70.526
91	KNR-W 2- d.5 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 49.07	m ² m ²	49.070	
				RAZEM	49.070
92	KNR-W 2- d.5 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 70.526	m ² m ²	70.526	
				RAZEM	70.526
93	KNR-W 2- d.5 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 49.07+70.526	m ² m ²	119.596	
				RAZEM	119.596

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR-W 4- d.5 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr. do 50 mm	m		
		3.06*2	m	6.120	
				RAZEM	6.120
95	kalkulacja d.5 własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m		
		5.64+8.70-0.9	m	13.440	
				RAZEM	13.440
96	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		49.07	m ²	49.070	
				RAZEM	49.070
6		Remont sali nr 4			
97	KNR 13-23 d.6 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
98	KNR 13-23 d.6 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		2.45*2.1*2	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
99	KNR 4-01 d.6 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.55*2	m	5.100	
				RAZEM	5.100
100	KNR 2-02 d.6 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR 4-01 d.6 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(5.97*2+5.57*2)*1.5-0.9*1.5-0.7*2.45*2	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
103	KNR-W 4- d.6 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		33.25+(5.57*2+5.97*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	91.785	
				RAZEM	91.785
104	KNR AT-26 d.6 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²		
		91.785	m ²	91.785	
				RAZEM	91.785
105	KNKRB 3 d.6 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m		
		(2.45+2.1*2)*2+0.9*2*2	m	18.200	
				RAZEM	18.200
106	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
107	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		(5.57*2+5.97*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	58.535	
				RAZEM	58.535
108	KNR-W 2- d.6 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
109	KNR-W 2- d.6 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(5.57*2+5.97*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	58.535	
				RAZEM	58.535
110	KNR-W 2- d.6 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		33.25+(5.57*2+5.97*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	91.785	
				RAZEM	91.785
111	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 4- d.6 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr. do 50 mm	m		
		3.06*2	m	6.120	
				RAZEM	6.120
113	kalkulacja d.6 własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m		
		5.57*5.97*0.9	m	10.640	
				RAZEM	10.640
114	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		33.25	m ²	33.250	
				RAZEM	33.250
7		Remont sali nr 5			
115	KNR 13-23 d.7 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		34.10	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
116	KNR 13-23 d.7 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		2.45*2.1*2	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
117	KNR 4-01 d.7 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.55*2	m	5.100	
				RAZEM	5.100
118	KNR 2-02 d.7 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 4-01 d.7 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(5.74*2+5.94*2)*1.5-0.9*1.5-0.7*2.45*2	m ²	30.260	
				RAZEM	30.260
121	KNR-W 4- d.7 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		34.10+(5.74*2+5.94*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	93.492	
				RAZEM	93.492
122	KNR AT-26 d.7 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²		
		93.492	m ²	93.492	
				RAZEM	93.492
123	KNKRB 3 d.7 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m		
		(2.45+2.1*2)*2+0.9*2*2	m	18.200	
				RAZEM	18.200
124	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²		
		34.10	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
125	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		(5.74*2+5.94*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	59.392	
				RAZEM	59.392
126	KNR-W 2- d.7 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		34.10	m ²	34.100	
				RAZEM	34.100
127	KNR-W 2- d.7 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(5.74*2+5.94*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	59.392	
				RAZEM	59.392
128	KNR-W 2- d.7 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		34.10+(5.74*2+5.94*2)*3.06-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	93.492	
				RAZEM	93.492
129	KNR-W 4- d.7 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr. do 50 mm	m		
		3.06*2	m	6.120	
				RAZEM	6.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.7	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac) 5.74+5.94-0.9	m m	 10.780	
				RAZEM	10.780
131 d.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 34.10	m ² m ²	 34.100	
				RAZEM	34.100
8		Remont sali nr 6			
132 d.8	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 33.06	m ² m ²	 33.060	
				RAZEM	33.060
133 d.8	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 2.45*2.1*2	m ² m ²	 10.290	
				RAZEM	10.290
134 d.8	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.55*2	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
135 d.8	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.8	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (5.72*2+5.78*2)*1.5-0.9*1.5-0.7*2.45*2	m ² m ²	 29.720	
				RAZEM	29.720
138 d.8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 33.06+(5.72*2+5.78*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ² m ²	 90.660	
				RAZEM	90.660
139 d.8	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża 90.66	m ² m ²	 90.660	
				RAZEM	90.660
140 d.8	KNKRB 3 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm) (2.45+2.1*2)*2+0.9*2*2	m m	 18.200	
				RAZEM	18.200
141 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity 33.06	m ² m ²	 33.060	
				RAZEM	33.060
142 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany (5.72*2+5.78*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ² m ²	 57.600	
				RAZEM	57.600
143 d.8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 33.06	m ² m ²	 33.060	
				RAZEM	33.060
144 d.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (5.72*2+5.78*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ² m ²	 57.600	
				RAZEM	57.600
145 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 33.06+(5.72*2+5.78*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ² m ²	 90.660	
				RAZEM	90.660
146 d.8	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.do 50 mm 3.06*2	m m	 6.120	
				RAZEM	6.120
147 d.8	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac) 5.72+5.78-0.9	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 4-01 d.8 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		33.06	m ²	33.060	
				RAZEM	33.060
9		Remont sali nr 7			
149	KNR 13-23 d.9 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		32.72	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
150	KNR 13-23 d.9 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		2.45*2.1*2	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
151	KNR 4-01 d.9 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.55*2	m	5.100	
				RAZEM	5.100
152	KNR 2-02 d.9 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR 4-01 d.9 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(5.75*2+5.69*2)*1.5-0.9*1.5-0.7*2.45*2	m ²	29.540	
				RAZEM	29.540
155	KNR-W 4- d.9 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		32.72+(5.69*2+5.75*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	89.956	
				RAZEM	89.956
156	KNR AT-26 d.9 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²		
		89.956	m ²	89.956	
				RAZEM	89.956
157	KNKRB 3 d.9 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m		
		(2.45+2.1*2)*2+0.9*2*2	m	18.200	
				RAZEM	18.200
158	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²		
		32.72	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
159	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²		
		(5.69*2+5.75*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	57.236	
				RAZEM	57.236
160	KNR-W 2- d.9 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		32.72	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720
161	KNR-W 2- d.9 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(5.69*2+5.75*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	57.236	
				RAZEM	57.236
162	KNR-W 2- d.9 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		32.72+(5.69*2+5.75*2)*3.03-2.45*2.1*2-0.9*2	m ²	89.956	
				RAZEM	89.956
163	KNR-W 4- d.9 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych śr.do 50 mm	m		
		3.06	m	3.060	
				RAZEM	3.060
164	kalkulacja d.9 własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m		
		5.69+5.75-0.9	m	10.540	
				RAZEM	10.540
165	KNR 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		32.72	m ²	32.720	
				RAZEM	32.720

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont korytarzy i sal lekcyjnych						
1		Korytarz - parter				
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	11		
2 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - posadzka istniejąca	m ²	4.01+ 112.45+ 16.80+3.48 = 136.740		
3 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	136.74		
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	136.74		
5 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	136.74		
6 d.1	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x60 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	136.74		
7 d.1	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	114.230		
8 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	10		
9 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	0.8*2*5 = 8.000		
10 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	0.9*2*4 = 7.200		
11 d.1	kalkulacja własna	Drzwi z płyty MDF - pom. pod schodami klatka II	m ²	0.9*1.55 = 1.395		
12 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1.85*3+1.2+ 1.55 = 8.300		
13 d.1	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm - 1,85m - 3 szt. , 1,2m - 1 szt. , 1,55m - 1 szt.	szt.	5		
14 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m ²	152.890		
15 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	446.459		
16 d.1	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10% powierzchni	m ²	446.459* 0.10 = 44.646		
17 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	4.01+ 112.45+ 16.80+3.48 = 136.740		
18 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	446.459- 136.74 = 309.719		
19 d.1	KNKRB 3 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	(1.75+2.1*2) *3+(1.1+2.1* 2)+(1.45+ 2.04*2)+ 2.97*6+ 1.56*2+ (0.8+2*2)*3+ (0.9*2*2)*5+ (1.45+2*2)+ 3.13*18 = 143.810		
20 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2		
21 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	446.459		
22 d.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach pod lamperię do wysokości 2m	m ²	152.89		
23 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy np. Baumit Mosaik-Putz - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 2m	m ²	152.89		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i co.	m	3.13*2*4+ 15.26*2 = 55.560		
25 d.1	KNR 19-01 0352-01	Ręczne kucie bruzd pod przewody instalacji monitoringu i alarmu	m	29*2+7*2 = 72.000		
26 d.1	KNR 5-08 0109- 01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m	72		
27 d.1	KNR 5-08 0207- 01	Wciągane do rur przewodów instalacji monitoringu i alarmu	m	72		
28 d.1	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek i cokolika	m ²	136.74		
29 d.1	KNR 4-01 0108- 14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	7+2 = 9.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Korytarz - I piętro				
30 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	10		
31 d.2	KNR 4-01 0810-03	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych	m	6		
32 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	10		
33 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²	0.8*2*3 = 4.800		
34 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²	0.9*2*7 = 12.600		
35 d.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1.85*7+2.1* 3+1.6+1.8 = 22.650		
36 d.2	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm - 2,1mx3szt., 1,85mx8 szt., 1,6mx1 szt.	szt.	12		
37 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	(2.05+1.49+ 27.74+ 17.35+3.37+ 10.34+2.35+ 5.26+7.98+ 2.44+20.19+ 2.7+6.9)* 1.5-0.8*1.5* 2-0.9*1.5*7 = 153.390		
38 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	448.739		
39 d.2	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10% powierzchni	m ²	448.739* 0.10 = 44.874		
40 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²	138.13+ 11.05+14.45 = 163.630		
41 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	284.309		
42 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	138.13+ 11.05+14.45 = 163.630		
43 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	284.309		
44 d.2	KNKRB 3 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	(1.75+1.65* 2)*7+(0.9+2* 2)*10+ (2.05+2.04* 2)*3+(1.43+ 2.04*2)+ (1.72+2.04* 2)+3*8 = 138.050		
45 d.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy np. Baumit Mosaik-Putz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (grunt) - lamperia z tynków żywicznych do wysokości 2 m.	m ²	196.920		
46 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy np. Baumit Mosaik-Putz -wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 2 m	m ²	196.92		
47 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²	163.63+ 284.309- 196.92 = 251.019		
48 d.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa rur instalacji ppoż.	m ²	(20.2+2.7+ 4.16)*0.5 = 13.530		
49 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	5		
50 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i co.	m	5*4+20.19*2 = 60.380		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat.	m ²	1*2 = 2.000		
52 d.2	KNR 19-01 0352-01	Ręczne kucie bruzd pod przewody instalacji monitoringu, alarmu i instalacji dzwonekowej.	m	33.89*2+ 17.35*2+16 = 118.480		
53 d.2	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m	118.48		
54 d.2	KNR 5-08 0207-01	Wciągane do rur przewodów instalacji monitoringu i alarmu	m	118.48		
55 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek i cokolika	m ²	11.05+ 138.13+ 14.45 = 163.630		
56 d.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzu na odległość do 1 km	m ³	2.5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Okładziny schodów klatka I, naprawa trepów klatka II				
57 d.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych.	szt.	50		
58 d.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	2*2.7+14* 1.28*0.15+ 1.28*0.3*20 = 15.768		
59 d.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej na klej atlas plus - klatka I	m ²	2*2.7+14* 1.28*0.15+ 1.28*0.3*20 = 15.768		
60 d.3	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek.	m	2.7+2*2+13* 0.3+14* 0.25+7*0.3+ 8*0.25 = 18.200		
61 d.3	KNR 4-01 0805-05 - analogia	Wymiana okładziny lastrykowej stopni bez noska (1 szt.) - klatka II	m ²	1.46*0.33 = 0.482		
62 d.3	kalkulacja własna	Balustrada ze stali kwasoodpornej - balustrada o wysokości 1,1 m (dostawa+montaż)	m	23.790		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Remont sali nr 1				
63 d.4	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	50.57		
64 d.4	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	$2.45 \times 2.1 \times 3 = 15.435$		
65 d.4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	$(8.95 \times 2 + 5.65 \times 2) \times 1.5 - 0.9 \times 1.5 - 2.45 \times 0.7 \times 3 = 37.305$		
66 d.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	$2.55 \times 3 = 7.650$		
67 d.4	KNR 2-02 1218-04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.	3		
68 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1		
69 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	$50.57 + (5.65 \times 2 + 8.95 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 3 - 0.9 \times 2 = 122.687$		
70 d.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²	$50.57 + (5.65 \times 2 + 8.95 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 3 - 0.9 \times 2 = 122.687$		
71 d.4	KNRKB 3 1001-05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	$(2.45 + 2.1 \times 2) \times 3 + 0.9 \times 2 \times 2 = 24.850$		
72 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²	50.57		
73 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	$(5.65 \times 2 + 8.95 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 3 - 0.9 \times 2 = 72.117$		
74 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	50.57		
75 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	72.117		
76 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	$50.57 + 72.117 = 122.687$		
77 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	50.57		
78 d.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych śr.do 50 mm	m	$3.06 \times 2 = 6.120$		
79 d.4	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m	$5.64 + 8.95 - 0.9 = 13.690$		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Remont sali nr 2				
80 d.5	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	49.07		
81 d.5	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	$2.45 \times 2.1 \times 3 = 15.435$		
82 d.5	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	$2.55 \times 3 = 7.650$		
83 d.5	KNR 2-02 1218- 04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.	3		
84 d.5	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3		
85 d.5	KNR 4-01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	$(8.7 \times 2 + 5.64 \times 2) \times 1.5 - 0.9 \times 1.5 - 0.7 \times 2.45 \times 3 = 36.525$		
86 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	$49.07 + (5.64 \times 2 + 8.70 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 3 - 0.9 \times 2 = 119.596$		
87 d.5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²	119.596		
88 d.5	KNKR 3 1001- 05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	$(2.45 + 2.1 \times 2) \times 3 + 0.9 \times 2 \times 2 = 24.850$		
89 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²	49.07		
90 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	$(5.64 \times 2 + 8.70 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 3 - 0.9 \times 2 = 70.526$		
91 d.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	49.07		
92 d.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	70.526		
93 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	$49.07 + 70.526 = 119.596$		
94 d.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych śr.do 50 mm	m	$3.06 \times 2 = 6.120$		
95 d.5	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m	$5.64 + 8.70 - 0.9 = 13.440$		
96 d.5	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	49.07		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Remont sali nr 4				
97 d.6	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	33.25		
98 d.6	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	$2.45 \times 2.1 \times 2 = 10.290$		
99 d.6	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	$2.55 \times 2 = 5.100$		
100 d.6	KNR 2-02 1218- 04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.	2		
101 d.6	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3		
102 d.6	KNR 4-01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	$(5.97 \times 2 + 5.57 \times 2) \times 1.5 - 0.9 \times 1.5 - 0.7 \times 2.45 \times 2 = 29.840$		
103 d.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	$33.25 + (5.57 \times 2 + 5.97 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 91.785$		
104 d.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²	91.785		
105 d.6	KNKR 3 1001- 05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	$(2.45 + 2.1 \times 2) \times 2 + 0.9 \times 2 \times 2 = 18.200$		
106 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²	33.25		
107 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	$(5.57 \times 2 + 5.97 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 58.535$		
108 d.6	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	33.25		
109 d.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	$(5.57 \times 2 + 5.97 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 58.535$		
110 d.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	$33.25 + (5.57 \times 2 + 5.97 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 91.785$		
111 d.6	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	33.25		
112 d.6	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.do 50 mm	m	$3.06 \times 2 = 6.120$		
113 d.6	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m	$5.57 + 5.97 - 0.9 = 10.640$		
114 d.6	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	33.25		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Remont sali nr 5				
115 d.7	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	34.10		
116 d.7	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	$2.45 \times 2.1 \times 2 = 10.290$		
117 d.7	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	$2.55 \times 2 = 5.100$		
118 d.7	KNR 2-02 1218- 04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.	2		
119 d.7	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2		
120 d.7	KNR 4-01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	$(5.74 \times 2 + 5.94 \times 2) \times 1.5 - 0.9 \times 1.5 - 0.7 \times 2.45 \times 2 = 30.260$		
121 d.7	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	$34.10 + (5.74 \times 2 + 5.94 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 93.492$		
122 d.7	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²	93.492		
123 d.7	KNKR B 3 1001- 05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	$(2.45 + 2.1 \times 2) \times 2 + 0.9 \times 2 \times 2 = 18.200$		
124 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²	34.10		
125 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	$(5.74 \times 2 + 5.94 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 59.392$		
126 d.7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	34.10		
127 d.7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	$(5.74 \times 2 + 5.94 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 59.392$		
128 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	$34.10 + (5.74 \times 2 + 5.94 \times 2) \times 3.06 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 93.492$		
129 d.7	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.do 50 mm	m	$3.06 \times 2 = 6.120$		
130 d.7	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m	$5.74 + 5.94 - 0.9 = 10.780$		
131 d.7	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	34.10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Remont sali nr 6				
132 d.8	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	33.06		
133 d.8	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	$2.45 \times 2.1 \times 2 = 10.290$		
134 d.8	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	$2.55 \times 2 = 5.100$		
135 d.8	KNR 2-02 1218- 04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.	2		
136 d.8	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2		
137 d.8	KNR 4-01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	$(5.72 \times 2 + 5.78 \times 2) \times 1.5 - 0.9 \times 1.5 - 0.7 \times 2.45 \times 2 = 29.720$		
138 d.8	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	$33.06 + (5.72 \times 2 + 5.78 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 90.660$		
139 d.8	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²	90.66		
140 d.8	KNKR 3 1001- 05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	$(2.45 + 2.1 \times 2) \times 2 + 0.9 \times 2 \times 2 = 18.200$		
141 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²	33.06		
142 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	$(5.72 \times 2 + 5.78 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 57.600$		
143 d.8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	33.06		
144 d.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	$(5.72 \times 2 + 5.78 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 57.600$		
145 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	$33.06 + (5.72 \times 2 + 5.78 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 90.660$		
146 d.8	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych śr.do 50 mm	m	$3.06 \times 2 = 6.120$		
147 d.8	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m	$5.72 + 5.78 - 0.9 = 10.600$		
148 d.8	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	33.06		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Remont sali nr 7				
149 d.9	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	32.72		
150 d.9	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	$2.45 \times 2.1 \times 2 = 10.290$		
151 d.9	KNR 4-01 0354- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	$2.55 \times 2 = 5.100$		
152 d.9	KNR 2-02 1218- 04	Podokienniki z konglomeratu gr. 3 cm (2,55x0,35)	szt.	2		
153 d.9	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2		
154 d.9	KNR 4-01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	$(5.75 \times 2 + 5.69 \times 2) \times 1.5 - 0.9 \times 1.5 - 0.7 \times 2.45 \times 2 = 29.540$		
155 d.9	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	$32.72 + (5.69 \times 2 + 5.75 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 89.956$		
156 d.9	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża	m ²	89.956		
157 d.9	KNKR 3 1001- 05	Ochrona narożników wypukłych(kątownik 25x25x3 mm)	m	$(2.45 + 2.1 \times 2) \times 2 + 0.9 \times 2 \times 2 = 18.200$		
158 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufity	m ²	32.72		
159 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m ²	$(5.69 \times 2 + 5.75 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 57.236$		
160 d.9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	32.72		
161 d.9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	$(5.69 \times 2 + 5.75 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 57.236$		
162 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	$32.72 + (5.69 \times 2 + 5.75 \times 2) \times 3.03 - 2.45 \times 2.1 \times 2 - 0.9 \times 2 = 89.956$		
163 d.9	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych śr.do 50 mm	m	3.06		
164 d.9	kalkulacja własna	Montaż deski odbojowej wykonanej z płyty wiórowej w kolorze - płyta szer. 30 cm gr. 18 mm (dobrać kolorystykę na etapie wykonywania prac)	m	$5.69 + 5.75 - 0.9 = 10.540$		
165 d.9	KNR 4-01 1215- 08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	32.72		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Korytarz - parter							
2	Korytarz - I piętro							
3	Okładziny schodów klatka I, naprawa trepów klatka II							
4	Remont sali nr 1							
5	Remont sali nr 2							
6	Remont sali nr 4							
7	Remont sali nr 5							
8	Remont sali nr 6							
9	Remont sali nr 7							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 29	Korytarz - parter					
2	30 - 56	Korytarz - I piętro					
3	57 - 62	Okładziny schodów klatka I, naprawa trepów klatka II					
4	63 - 79	Remont sali nr 1					
5	80 - 96	Remont sali nr 2					
6	97 - 114	Remont sali nr 4					
7	115 - 131	Remont sali nr 5					
8	132 - 148	Remont sali nr 6					
9	149 - 165	Remont sali nr 7					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: