

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa tynków i powłok malarskich sal  
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole 220 Warszawa, ul. Walewska 7  
INWESTOR : Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2014

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
  
Władysław Jarmontowicz  
-388-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST 1	Remont sal parteru			
1	d.1	Wynoszenie i wnoszenie mebli	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		(2+1)*2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 4-01 0427-05 analogia	Demontaż i montaż osłon grzejnikowych	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.5			
		(0.83*2.10*3+2.50*1.60*2)*2	m <sup>2</sup>	26.46	
				RAZEM	26.46
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - ścianka w leżakach	m <sup>2</sup>		
		(1.35*2.00)*2	m <sup>2</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		235.89*0.10	m <sup>2</sup>	23.59	
				RAZEM	23.59
6	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		23.59	m <sup>2</sup>	23.59	
				RAZEM	23.59
7	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt ze sklejk z listew drewnianych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1.35*2.00*2	m <sup>2</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
8	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki	m <sup>2</sup>		
		1.35*2.00*2	m <sup>2</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
9	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		(0.40*2.00*6)*2	m <sup>2</sup>	9.60	
				RAZEM	9.60
10	KNR 4-01 0713-02 Sale III i IV + leżaki	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach,	m <sup>2</sup>		
		(4.80*4.02+6.00*8.38+3.67*2.86)*2	m <sup>2</sup>	160.14	
				RAZEM	160.14
11	KNR 4-01 0713-01 sale I i II	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		((4.80+0.30*2+1.88+4.02*2)*2.77-3.90*2.60-2.65*2.60-0.85*2.00+(8.38*2+6.00+3.16)*2.77-1.40*1.70*3-0.70*2.00*2-1.35*2.00-0.80*2.00)*2		162.53	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				162.53	
				70.93	
				=====	
				70.93	
				111.43	
				RAZEM	111.43
		leżaki			
		((3.67+2.86+1.18)*2*2.77-0.90*1.50-1.35*2.00-0.80*2.00)*2			
		B (obliczenia pomocnicze)			
		165.00+71.85-125.42	m <sup>2</sup>		
12	KNR 4-01 1208-02 sale III i IV	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		((4.80+0.30*2+1.88+4.02*2)*1.55-3.90*1.55-2.65*1.55-0.85*1.55+(8.38*2+6.00+3.16)*1.55-1.40*0.70*3-0.70*1.55*2-1.35*1.55-0.80*1.55)*2	m <sup>2</sup>	88.02	
		((3.67+2.86+1.18)*2*1.55-0.90*0.70-1.35*1.55-0.80*1.55)*2	m <sup>2</sup>	37.40	
				RAZEM	125.42
13	NNRNKB d.1 202 1134-01 analogia	Grunтование подłożы preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
		160.14	m <sup>2</sup>	160.14	
				RAZEM	160.14
14	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Grunтование подłożы preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		162.53+70.93+(1.35*0.45*2)*2	m <sup>2</sup>	235.89	
				RAZEM	235.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2- d.1 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $160.14+111.43+(0.45*1.35*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.00	
				RAZEM	274.00
16	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $125.42+(1.35*1.55*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.79	
				RAZEM	133.79
17	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-06 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe całkowicie oszklone z dolnym ramiakiem o wys. do 30 cm i szczebliną - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  $(0.80*2.00)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.20	
				RAZEM	3.20
18	KNR 4-01 d.1 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - obudowy grzejników  18.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.46	
				RAZEM	18.46
19	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  $(0.24*(13*3+9)+0.44*20)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.64	
				RAZEM	40.64
20	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm $(2*3*2.77+0.50*2*5)*2$	m m	 43.24	
				RAZEM	43.24
21	KNR-W 4- d.1 03 0606-05	Demontaż i ponowny montaż opraw świetłówkowych 2x40 W (bez kosztu opraw) M=0,2 $(6+1)*2$	kpl. kpl.	 14.00	
				RAZEM	14.00
22	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Osadzenie krtek wentylacyjnych z żaluzjami  6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR 2-02 d.1 0925-01 analogia	Ostony okien, podłóg i mebli - folia polietylenowa  $160.14+20.00*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.14	
				RAZEM	200.14
24	KNR 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych  160.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.14	
				RAZEM	160.14
25	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien  $(3.90*2.60+2.65*2.60+1.40*1.70*3+0.90*1.50)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.04	
				RAZEM	51.04
26	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z utylizacją materiałów rozbiórkowych $23.58*0.03+1.35*2.00*0.06*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.03	
				RAZEM	1.03
27	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze km odległości (przyjęto krotność=29) Krotność = 29 1.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.03	
				RAZEM	1.03
2	ST 1	Remont sal piętra			
28	d.2	Wynoszenie i wnoszenie mebli  2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR-W 4- d.2 01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek  $(2+1)*2$	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01 d.2 0427-05 analogia	Demontaż i montaż osłon grzejnikowych Krotność = 1.5  (0.83*2.10*3+2.50*1.60)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.46</b>
31	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - ścianka w leżakach (1.35*2.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
32	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 242.68*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.13</b>
33	KNR 4-01 d.2 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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 12.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.13</b>
34	KNR 2-02 d.2 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt ze sklejki z listew drewnianych na ścianach  1.35*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
35	KNR 0-21 d.2 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki  1.35*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
36	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  (0.40*2.00*4)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
37	KNR 4-01 d.2 0713-02 Sale III i IV + leżaki	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, (4.80*4.02+6.00*8.38+3.67*2.86)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.14</b>
38	KNR 4-01 d.2 0713-01 sale III i IV  leżaki	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((4.80+0.30*2+1.88+4.02*2)*2.80-3.90*2.60-2.65*2.60+(8.38*2+6.00+3.16)*2.80-1.40*1.70*3-0.70*2.00*2-1.35*2.00-0.80*2.00)*2 A (obliczenia pomocnicze)  ((3.67+2.86+1.18)*2*2.80-0.90*1.50-1.35*2.00-0.80*2.00)*2 B (obliczenia pomocnicze)  168.40+71.85-128.05	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         168.40 ===== 168.40 71.85 ===== 71.85 112.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.20</b>
39	KNR 4-01 d.2 1208-02 sale III i IV  leżaki	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ((4.80+0.30*2+1.88+4.02*2)*1.55-3.90*1.55-2.65*1.55+(8.38*2+6.00+3.16)*1.55-1.40*0.70*3-0.70*1.55*2-1.35*1.55-0.80*1.55)*2 ((3.67+2.86+1.18)*2*1.55-0.90*0.70-1.35*1.55-0.80*1.55)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.65  37.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.05</b>
40	NNRNKB d.2 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome - sufity  160.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.14</b>
41	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe  168.40+71.85+(1.35*0.45*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.68</b>
42	KNR-W 2- d.2 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 168.40+112.20+(0.45*1.35*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  283.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.03</b>
43	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 128.05+(1.35*1.55*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.42</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-06 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytkowe całkowicie oszkłone z dolnym ramiakiem o wys. do 30 cm i szczebliną - ościeżnice łącznie z ówierwałkami  (0.80*2.00)*2	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     3.20	     3.20
45	KNR 4-01 d.2 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytkowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - obudowy grzejników  18.46	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     18.46	     18.46
				RAZEM	18.46
46	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  (0.24*(13*3+9)+0.44*(19+13))*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   51.20	   51.20
				RAZEM	51.20
47	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm (2*3*2.80+0.50*2*5)*2	m   m	   43.60	   43.60
				RAZEM	43.60
48	KNR-W 4- d.2 03 0606-05	Demontaż i ponowny montaż opraw świetłóvkowych 2x40 W (bez kosztu opraw) M=0,2 (6+1)*2	kpl.   kpl.	   14.00	   14.00
				RAZEM	14.00
49	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Osadzenie krtek wentylacyjnych z żaluzjami  6	szt.   szt.	   6.00	   6.00
				RAZEM	6.00
50	KNR 2-02 d.2 0925-01 analogia	Oslony okien, podłóg i mebli - folia polietylenowa  160.14+20.00*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   200.14	   200.14
				RAZEM	200.14
51	KNR 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych  160.14	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   160.14	   160.14
				RAZEM	160.14
52	KNR 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien  (3.90*2.60+2.65*2.60+1.40*1.70*3+0.90*1.50)*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   51.04	   51.04
				RAZEM	51.04
53	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km z utylizacja materialow rozbiorkowych 12.13*0.03+1.35*2.00*0.06*2	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.69	   0.69
				RAZEM	0.69
54	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km - za dalsze km odleglosci (przyjeto krotnosc=29) Krotnosc = 29 0.69	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.69	   0.69
				RAZEM	0.69