

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY REMONTOWE 2009 SZKOŁA PROBOSZCZEWICE - CZĘŚĆ A</b>					
<b>1 ROBOTY REMONTOWE : PARTER</b>					
<b>1.1 Roboty remontowe klas</b>					
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $((4.20+3.10)*2<1>+(2.85+3.10)*2<2+3>+(2.85+5.05)*2<4>+(4.2+5.05)*2<5>+(9.0+5.6)*2<8>+(9.0+5.6)*2<9>+(6.06+5.6)*2<10>+(2.78+5.6)*2<11>)*(3.2-2.0)<minus lamperia>$	m <sup>2</sup>	191.136	
	okna	$-((1.3+1.15+2.25+2.38)*0.7<1,2,3,4,5>+(1.5*9)*0.9<8,9,10,11>)$	m <sup>2</sup>	-17.106	
	ościeża	$(1.3+1.15+2.25+2.38+1.5*9)*0.34+8*0.7*0.34+9*2*0.9*0.34$	m <sup>2</sup>	14.409	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.439</b>
d.1.1	2 NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> $(4.20*3.10)<1>+(2.85*3.10)<2+3>+(2.85*5.05)<4>+(4.2*5.05)<5>+(9.0*5.6)<8>+(9.0*5.6)<9>+(6.06*5.6)<10>+(2.78*5.6)<11>$	m <sup>2</sup>	207.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.762</b>
d.1.1	3 KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $(4.20*3.10)<1>+(2.85*3.10)<2+3>+(2.85*5.05)<4>+(4.2*5.05)<5>+(9.0*5.6)<8>+(9.0*5.6)<9>+(6.06*5.6)<10>+(2.78*5.6)<11>$	m <sup>2</sup>	207.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.762</b>
d.1.1	4 KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 191.136-17.106+14.409	m <sup>2</sup>	188.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.439</b>
d.1.1	5 KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $((4.20+3.10)*2<1>+(2.85+3.10)*2<2+3>+(2.85+5.05)*2<4>+(4.2+5.05)*2<5>+(9.0+5.6)*2<8>+(9.0+5.6)*2<9>+(6.06+5.6)*2<10>+(2.78+5.6)*2<11>)*2.0$	m <sup>2</sup>	318.560	
	okna, drzwi	$-((1.3+1.15+2.25+2.38)*1.1<1,2,3,4,5>+(1.5*9)*1.1<8,9,10,11>)$	m <sup>2</sup>	-22.638	
	ościeża	$8*1.1*0.34+9*2*1.1*0.34$	m <sup>2</sup>	9.724	
	boazeria	$-(9+9+6.06)*2.0$	m <sup>2</sup>	-48.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.526</b>
d.1.1	6 KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $10*1.65*0.6+4*1.1*0.6$	m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
d.1.1	7 KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 92	m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
d.1.1	8 KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> $11*0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	20.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.295</b>
d.1.1	9 KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien $(1.3+1.15+2.25+2.38)*1.8<1,2,3,4,5>+1.5*2.0*9<8,9,10,11>$	m <sup>2</sup>	39.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.744</b>
d.1.1	10 KNR-W 4-01 1209-14	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm 16.5	m	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
d.1.1	11 KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych $((4.20+3.10)*2<1>+(2.85+3.10)*2<2+3>+(2.85+5.05)*2<4>+(4.2+5.05)*2<5>+(9.0+5.6)*2<8>+(9.0+5.6)*2<9>+(6.06+5.6)*2<10>+(2.78+5.6)*2<11>)$	m	159.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.280</b>
d.1.1	12 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 207.762	m <sup>2</sup>	207.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.762</b>
<b>1.2 Roboty remontowe korytarzy</b>					
d.1.2	13 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	$(5.58+3.2)*2*1.2+(24.82*2+3.2)*1.2+(1.76+3.2)*1.2$ <po odjęciu boazerii>	m <sup>2</sup>	90.432	
	okna	$-1.2*4*0.7$	m <sup>2</sup>	-3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.072</b>
14	<b>NNRNKB 202</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>2015-01</b>	$(5.58*3.2)+(24.82*3.2)+(1.76*3.2)$	m <sup>2</sup>	102.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.912</b>
15	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>1204-01</b>	102.912	m <sup>2</sup>	102.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.912</b>
16	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>1204-02</b>	90.432	m <sup>2</sup>	90.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.432</b>
17	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>1206-04</b>	$1.75*2*2$	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>1209-08</b>	$8*0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	14.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.760</b>
19	<b>KNR-W 4-01</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm	m		
d.1.2	<b>1209-14</b>	12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>1212-19</b>	5.76	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
21	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1.2	<b>1212-28</b>	22.715	m	22.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.715</b>
22	<b>KNR-W 4-01</b>	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>1215-05</b>	$4*1.15*1.8+1.5*2+3.2*3*3$	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
23	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.2	<b>1216-01</b>	102.912	m <sup>2</sup>	102.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.912</b>
<b>1.3 Roboty malarskie klatek schodowych do poziomu I kondygnacji</b>					
24	<b>KNR-W 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>1204-08</b>	$(5.58*2+3.75)*7.05$	m <sup>2</sup>	105.116	
	lamperia	$-(5.58*2+3.75)*2$	m <sup>2</sup>	-29.820	
	okna	$-(1.5*0.7)*2$	m <sup>2</sup>	-2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.196</b>
25	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>1204-01</b>	$5.58*3.75$	m <sup>2</sup>	20.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.925</b>
26	<b>NNRNKB 202</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>2015-01</b>	$3.75*5.58$	m <sup>2</sup>	20.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.925</b>
27	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>1204-02</b>	73.196	m <sup>2</sup>	73.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.196</b>
28	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>1206-04</b>	29.82	m <sup>2</sup>	29.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.820</b>
29	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.3	<b>1216-01</b>	21	m <sup>2</sup>	21.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
30 d.1.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1215-05</b>	Mycie po robotach malarskich okien  1.5*2.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
<b>1.4 Roboty towarzyszące</b>					
31 d.1.4	<b>Kalkulacja</b> <b>własna</b>	Ręczne przenoszenie mebli na doległość do 30m  6	t  t	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2 ROBOTY REMONTOWE : I PIĘTRO</b>					
<b>2.1 Roboty remontowe klas</b>					
32 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-08</b> <b>ściany</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $((8.26+6.12)*2<101>+(2.65+3.54)*2<102>+(4.65+2.65)*2<103>+(3.51+7.33)*2<104>+(9.67+5.81)*2<105>+(9.04+5.81)*2<106>+(6.25+5.81)*2<107>+(3.06+5.81)*2<108>)*(3.3-2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	233.922	
	<b>okna</b>	$-((2.40+1.50+1.50+1.12+2*2.20)*0.95<101,104>+(2.20*2)*1.10<102,103>+(2.2*9)*1.1<105,106,107,108>)$	m <sup>2</sup>	-36.994	
	<b>ościeża</b>	$(2.40+1.50+1.50+1.12+2*2.2)*0.35+12*0.95*0.35<101>+(2.20*2)*0.35+4*1.1*0.35<102,103>+(2.2*9)*0.35+18*1.1*0.35<105,106,107,108>$	m <sup>2</sup>	24.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.680</b>
33 d.2.1	<b>NNRNKB 202</b> <b>2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 $((8.26*6.12)<101>+(2.65*3.54)<102>+(4.65*2.65)<103>+(3.51*7.33)<104>+(9.67*5.81)<105>+(9.04*5.81)<106>+(6.25*5.81)<107>+(3.06*5.81)<108>)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.779</b>
34 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 260.779	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.779</b>
35 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 221.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.680</b>
36 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1206-04</b> <b>ściany</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem $((8.26+6.12)*2<101>+(2.65+3.54)*2<102>+(4.65+2.65)*2<103>+(3.51+7.33)*2<104>+(9.67+5.81)*2<105>+(9.04+5.81)*2<106>+(6.25+5.81)*2<107>+(3.06+5.81)*2<108>)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	359.880	
	<b>okna,drzwi</b>	$-((2.40+1.50+1.50+1.12+2*2.20)*0.8<101,104>+(2.20*2)*1.1<102,103>+(2.2*9)*1.1<105,106,107,108>)$	m <sup>2</sup>	-35.356	
	<b>ościeża</b>	$12*0.35*0.8+22*0.35*1.1$	m <sup>2</sup>	11.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.354</b>
37 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  10*1.65*0.6+4*1.1*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.540</b>
38 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 92	m m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
39 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1209-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 9*0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.605</b>
40 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1215-05</b>	Mycie po robotach malarskich okien  $(2.4+1.5+1.5)*1.75<101>+(2.2*2.2)*11<102,103,105,106,107,108>+(1.12+2.2*2)*1.75<104>$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.350</b>
41 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1209-14</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm 13.5	m m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1217-03</b>	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych  $((8.26+6.12)*2<101>+(2.65+3.54)*2<102>+(4.65+2.65)*2<103>+(3.51+7.33)*2<104>+(9.67+5.81)*2<105>+(9.04+5.81)*2<106>+(6.25+5.81)*2<107>+(3.06+5.81)*2<108>)*2$	m m	 359.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.880</b>
43 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią  260.779	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 260.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.779</b>
<b>2.2 Roboty remontowe korytarzy</b>					
44 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
	ściany	11.76*(3.3-2)*2+6.12*(3.55-2)*2+7.12*(3.3-2)*2+3.5*(3.3-2)+3.35*(3.3-2)	m <sup>2</sup>	76.965	
	okna	-((3.11*1.10)+(2.2*4*0.95))	m <sup>2</sup>	-11.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.184</b>
45 d.2.2	<b>NNRNKB 202</b> <b>2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> $(11.76*3.5)+(13.24*3.35)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.514</b>
46 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 85.514	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.514</b>
47 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 65.184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.184</b>
48 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1206-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 25*2*2+3.36*2 -(4*2.20*0.8) -7*0.9*2 -3.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.720 -7.040 -12.600 -7.400	
	okna				
	drzwi				
	kl.schodowa				
				<b>RAZEM</b>	<b>79.680</b>
49 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1209-08</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 7*0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.915</b>
50 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1209-14</b>	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm 10.5	m m	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
51 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 3.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.420</b>
52 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1215-05</b>	Mycie po robotach malarskich okien 4*2.2*1.75+3.11*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.335</b>
54 d.2.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią 85.514	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.514</b>
<b>2.3 Roboty towarzyszące</b>					
55 d.2.3	<b>Kalkulacja własna</b>	Ręczne przenoszenie mebli na doległość do 30m 4	t t	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3 Roboty towarzyszące robotom elektrycznym</b>					
56 d.3	<b>TZKNBK VIII</b> <b>07-57</b>	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach po założeniu inst.elekr.na ścianach lub sufitach 750	m m	 750.000	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
57 d.3	<b>TZKNBK VIII 07-60</b>	Otynkowanie wnęk, szafek licznikowych zaprawa cem.-wap.o pow.do 0.5 m2 gl.do 40 cm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58 d.3	<b>TZKNBK VIII 07-61</b>	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek, wyłączników, gniazd elektr., haków 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
59 d.3	<b>TZKNBK VIII 07-58</b>	Uzup.tynku wewn.kat.III w miejscach po zamurów.przebiciach na ścia- nach o pow.do 0.5 m2 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
60 d.3	<b>KNNR-W 3 0703-03</b>	Boazeria płycinowa demontaż i powtórny montaż  24.82*2*2+(5.58+3.2)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.400</b>
61 d.3	<b>KNNR-W 3 0703-04</b>	Boazeria panelowa demontaż i powtórny montaż  9.0*2<8>+9.0*2<9>+6.06*2<10>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.120</b>