

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana posadzek i malowanie na korytarzach  
ADRES INWESTYCJI : Sompolno ul.Gimnazjalna 2  
INWESTOR : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im.Henryka Sienkiewicza w Sompolnie  
ADRES INWESTORA : 62-610 Sompolno ul.Gimnazjalna 2  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwester Masternak  
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2019r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek Główny</b>			
<b>1.1</b>		<b>Parter</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
d.1.1.1	1 KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
1		(0,90*2,0)*12	m <sup>2</sup>	21,600	
				RAZEM	21,600
<b>1.1.2</b>		<b>Instalacja p-poż</b>			
d.1.1.1	2 KNR-W 2-15 0112-03	Przyłącze wody p-poz rurociągiem z tworzywa sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
2		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
d.1.1.1	3 KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>I piętro</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Wymiana posadzki na korytarzu</b>			
d.1.2.1	4 KNR AT-03 0101-03	Cięcie piłą nawierzchni z płytek istniejących dla połączenia z nowymi/cz.z kl.schodową/	m		
1		5,70	m	5,700	
				RAZEM	5,700
d.1.2.1	5 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek w miejscu połączenia	m <sup>2</sup>		
1		5,70*0,15	m <sup>2</sup>	0,855	
				RAZEM	0,855
d.1.2.1	6 KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża z lastryko pod wykonanie posadzki z płytek gres - oczyszczenie i zmycie detergentami	m <sup>2</sup>		
1		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89+5,70*0,15	m <sup>2</sup>	167,413	
				RAZEM	167,413
d.1.2.1	7 KNR W-02 0101-04	Wykonanie warstwy szepnej	m <sup>2</sup>		
1		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89+5,70*0,15	m <sup>2</sup>	167,413	
				RAZEM	167,413
d.1.2.1	8 KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża posadzki pod okładzinę z płytek	m <sup>2</sup>		
1		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89+5,70*0,15	m <sup>2</sup>	167,413	
				RAZEM	167,413
d.1.2.1	9 KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
1		167,41	m <sup>2</sup>	167,410	
				RAZEM	167,410
d.1.2.1	10 KNR AT-23 0217-05	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
1		(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61) - (0,90*11)	m	86,320	
				RAZEM	86,320
<b>1.2.2</b>		<b>Malowanie</b>			
d.1.2.1	11 KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
2		[(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61)*3,54] - [(0,80*2,0)*11+(2,40*2,10)*5+1,40*1,50]	m <sup>2</sup>	295,719	
				RAZEM	295,719
d.1.2.1	12 KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod gładzie gipsowe	m <sup>2</sup>		
2		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89	m <sup>2</sup>	166,558	
				RAZEM	166,558
d.1.2.1	13 KNR AT-22 0101-04	Szpachlowanie powierzchni lamperii olejnej klejem	m <sup>2</sup>		
2		[(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61) - (0,90*11)]*1,60	m <sup>2</sup>	138,112	
				RAZEM	138,112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach powyżej lamperii  [(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61)-0,90*11] * [3,54-1,60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,461	  167,461
				RAZEM	167,461
15 d.1.2. 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  166,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,560	  166,560
				RAZEM	166,560
16 d.1.2. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian powyżej lamperii pod malowanie  167,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,460	  167,460
				RAZEM	167,460
17 d.1.2. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów/biegi, podesty i sufit/ pod malowanie  166,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,560	  166,560
				RAZEM	166,560
18 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami kolorowymi lateksowymi ścian powyżej lamperii  467,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  467,460	  467,460
				RAZEM	467,460
19 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym sufitów  166,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,560	  166,560
				RAZEM	166,560
20 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego lamperii  138,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138,110	  138,110
				RAZEM	138,110
21 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1521-06	Lakierowanie natrysku  138,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138,110	  138,110
				RAZEM	138,110
<b>1.2.3</b>		<b>Wymiana drzwi jednoskrzydłowych</b>			
22 d.1.2. 3	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi jednoskrzydłowych  (0,90*2,0)*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,600	  21,600
				RAZEM	21,600
<b>1.3</b>		<b>II piętro</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
23 d.1.3. 1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana drzwi jednoskrzydłowych  (0,90*2,0)*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,800	  19,800
				RAZEM	19,800
<b>1.3.2</b>		<b>Wymiana posadzki na korytarzu</b>			
24 d.1.3. 2	KNR AT-03 0101-03	Cięcie piłą nawierzchni z płytek istniejących dla połączenia z nowymi/cz.z kl.szchodową/  5,70	m  m	  5,700	  5,700
				RAZEM	5,700
25 d.1.3. 2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek w miejscu połączenia  5,70*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,855	  0,855
				RAZEM	0,855
26 d.1.3. 2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża z lastryko pod wykonanie posadzki z płytek gres - oczyszczenie i zmycie detergentami  2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89+5,70*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,413	  167,413
				RAZEM	167,413

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR W-02	Wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0101-04				
2		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89+5,70*0,15	m <sup>2</sup>	167,413	
				RAZEM	167,413
28	KNR 0-17	Gruntowanie podłoża pod okładzinę z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	2608-03				
2		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89+5,70*0,15	m <sup>2</sup>	167,413	
				RAZEM	167,413
29	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	1118-08				
2		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89+5,70*0,15	m <sup>2</sup>	167,413	
				RAZEM	167,413
30	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarsztwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
d.1.3.	0217-05				
2		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
31	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarsztwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
d.1.3.	0217-05				
2		(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61) - (0,90*11)	m	86,320	
				RAZEM	86,320
<b>1.3.3</b>		<b>Malowanie</b>			
32	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie ścian pod szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0101-02				
3		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				RAZEM	0,000
33	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0101-02				
3		[(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61)*3,54] - [(0,80*2,0)*11+(2,40*2,10)*5+1,40*1,50]	m <sup>2</sup>	295,719	
				RAZEM	295,719
34	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod gładzie gipsowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0101-02				
3		2,45*12,04+2,73*5,70+2,73*11,27+5,71*15,89	m <sup>2</sup>	166,558	
				RAZEM	166,558
35	KNR AT-22	Szpachlowanie powierzchni ścian klejem	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0101-04				
3		[(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61) - (0,90*11)]*3,54	m <sup>2</sup>	305,573	
				RAZEM	305,573
36	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	2011-02				
3		[(9,63+2,94*2+12,04+2,45+44,90+5,71+15,61)-0,90*11] * [3,54-1,60]	m <sup>2</sup>	167,461	
				RAZEM	167,461
37	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	2011-04				
3		166,56	m <sup>2</sup>	166,560	
				RAZEM	166,560
38	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie ścian powyżej lamperii pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0101-02				
3		167,46	m <sup>2</sup>	167,460	
				RAZEM	167,460
39	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie sufitów/biegi, podesty i sufit/ pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0101-02				
3		166,56	m <sup>2</sup>	166,560	
				RAZEM	166,560
40	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami kolorowymi lateksowymi ścian powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	1510-01				
3		167,46	m <sup>2</sup>	167,460	
				RAZEM	167,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym sufitów  166,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166,860	
				RAZEM	166,860
42 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego lamperii  138,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138,110	
				RAZEM	138,110
43 d.1.3. 3	KNR-W 2-02 1521-06	Lakierowanie natrysku  138,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138,110	
				RAZEM	138,110
<b>1.3.4</b>		<b>Ścianka szklona</b>			
44 d.1.3. 4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianki szklonej PCV  2,71*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,130	
				RAZEM	8,130
<b>2</b>		<b>Łącznik</b>			
<b>2.1</b>		<b>Parter</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Malowanie</b>			
45 d.2.1. 1	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian pod szpachlowanie  [(0,60+5,14+8,20+1,95+5,44+14,10+2,70+2,70+2,70+2,20+14,10+5,48+1,75+8,04+2,20)*3,0] - [1,90*2,0*3+0,90*2,0]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218,700	
				RAZEM	218,700
46 d.2.1. 1	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod szpachlowanie  5,14*3,0+3,14*8,02+5,42*4,65+14,10*2,70+4,89*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,079	
				RAZEM	117,079
47 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach powyżej lamperii  [(0,60+5,14+8,20+1,95+5,44+14,10+2,70+2,70+2,70+2,20+14,10+5,48+1,75+8,04+2,20-1,90*2)]*[3,0-1,60]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102,900	
				RAZEM	102,900
48 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  117,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,080	
				RAZEM	117,080
49 d.2.1. 1	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian powyżej lamperii pod malowanie  102,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102,900	
				RAZEM	102,900
50 d.2.1. 1	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów/biegi, podesty i sufit/ pod malowanie  117,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,080	
				RAZEM	117,080
51 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami kolorowymi lateksowymi ścian powyżej lamperii  102,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102,900	
				RAZEM	102,900
52 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym sufitów  117,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,080	
				RAZEM	117,080
53 d.2.1. 1	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego lamperii  [(0,60+5,14+8,20+1,95+5,44+14,10+2,70+2,70+2,70+2,20+14,10+5,48+1,75+8,04+2,20) - (1,90*3+0,90)]*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,120	
				RAZEM	113,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-02	Lakierowanie natrysku	m <sup>2</sup>		
d.2.1.	1521-06				
1		113,12	m <sup>2</sup>	113,120	
				RAZEM	113,120
<b>2.1.2</b>		<b>Ścianka szklona dzieląca salę gimnastyczną z budynkiem głównym</b>			
55	KNR 0-19	Montaż ścianki szlonej PCV	m <sup>2</sup>		
d.2.1.	1024-10				
2		2,71*3,0	m <sup>2</sup>	8,130	
				RAZEM	8,130
<b>3</b>		<b>Budynek sali gimnastycznej</b>			
<b>3.1</b>		<b>Sala gimnastyczna</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Ułożenie glazury na ścianie</b>			
56	KNR W-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.1.	0101-01				
1		23,70*2,0	m <sup>2</sup>	47,400	
				RAZEM	47,400
57	KNR W-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.1.	0101-03				
1		47,40	m <sup>2</sup>	47,400	
				RAZEM	47,400
58	KNR W-02	Wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
d.3.1.	0101-04				
1		47,40	m <sup>2</sup>	47,400	
				RAZEM	47,400
59	KNR W-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.1.	0101-02				
1		47,40	m <sup>2</sup>	47,400	
				RAZEM	47,400
60	KNR W-02	Okładziny ściennie z płytek	m <sup>2</sup>		
d.3.1.	0204-02				
1		47,40	m <sup>2</sup>	47,400	
				RAZEM	47,400
<b>3.2</b>		<b>Korytarz na parterze</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Malowanie</b>			
61	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.2.	0101-02				
1		$[(23,70+2,70+17,70+6,0+2,55+8,70)*3,0]-[(1,60*2,0)*4+(0,90*2,0)*7]$	m <sup>2</sup>	158,650	
				RAZEM	158,650
62	23,70*2,70+	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod gładź gipsową	m <sup>2</sup>		
d.3.2.	2,55*6,0				
1		23,70*2,70+2,55*6,0	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290
63	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
d.3.2.	2011-02				
1		$(23,70+2,70+17,70+6,0+2,55+8,70)*(3,0-1,60)$	m <sup>2</sup>	85,890	
				RAZEM	85,890
64	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3.2.	2011-04				
1		79,29	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290
65	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie ścian powyżej lamperii pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.2.	0101-02				
1		85,90	m <sup>2</sup>	85,900	
				RAZEM	85,900
66	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
d.3.2.	0101-02				
1		79,29	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami kolorowymi lateksowymi ścian powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
		85,90	m <sup>2</sup>	85,900	
				RAZEM	85,900
68 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym sufitów	m <sup>2</sup>		
		79,29	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290
69 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego lamperii	m <sup>2</sup>		
		$[(23,70+2,70+17,70+6,0+2,55+8,70)-(1,90*4+0,90*7)]*1,60$	m <sup>2</sup>	75,920	
				RAZEM	75,920
70 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 1521-06	Lakierowanie natrysku	m <sup>2</sup>		
		75,92	m <sup>2</sup>	75,920	
				RAZEM	75,920
<b>3.3</b>		<b>Korytarz I piętro</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>Ułożenie glazury na ścianie przy sali</b>			
71 d.3.3. 1	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		$23,70*(0,80+0,30)$	m <sup>2</sup>	26,070	
				RAZEM	26,070
72 d.3.3. 1	KNR W-02 0101-03	Gruntowanie podłoża z lamperii	m <sup>2</sup>		
		26,07	m <sup>2</sup>	26,070	
				RAZEM	26,070
73 d.3.3. 1	KNR W-02 0101-04	Wykonanie warstwy szczepnej	m <sup>2</sup>		
		26,07	m <sup>2</sup>	26,070	
				RAZEM	26,070
74 d.3.3. 1	KNR W-02 0101-02	Gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		26,07	m <sup>2</sup>	26,070	
				RAZEM	26,070
75 d.3.3. 1	KNR W-02 0204-02	Okładziny ściennie z płytek	m <sup>2</sup>		
		26,07	m <sup>2</sup>	26,070	
				RAZEM	26,070
<b>3.3.2</b>		<b>Malowanie</b>			
76 d.3.3. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		$[(6,0+2,55+6,0)*4,70+(2,70+21,15+2,70)*3,0]-[0,90*2,0]*3$	m <sup>2</sup>	142,635	
				RAZEM	142,635
77 d.3.3. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów/biegi, podesty i sufit/ pod szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
		$2,55*6,0+23,70*2,70$	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290
78 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
		$[(6,0+2,55+6,0)*4,70+(2,70+21,15+2,70)-(0,90*2,00*3)]*[3,0-1,60]$	m <sup>2</sup>	125,349	
				RAZEM	125,349
79 d.3.3. 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 <sup>2</sup>		
		79,29	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290
80 d.3.3. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian powyżej lamperii pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		125,35	m <sup>2</sup>	125,350	
				RAZEM	125,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.3.3. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		79,29	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290
82 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami kolorowymi lateksowymi ścian powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
		125,35	m <sup>2</sup>	125,350	
				RAZEM	125,350
83 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym sufitów	m <sup>2</sup>		
		79,29	m <sup>2</sup>	79,290	
				RAZEM	79,290
84 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego lamperii	m <sup>2</sup>		
		$[(23,70+2,70+17,70+6,0+2,55+8,70)-(1,90*4+0,90*7)]*1,60$	m <sup>2</sup>	75,920	
				RAZEM	75,920
85 d.3.3. 2	KNR-W 2-02 1521-06	Lakierowanie natrysku	m <sup>2</sup>		
		75,92	m <sup>2</sup>	75,920	
				RAZEM	75,920
<b>3.3.3</b>	<b>Wykładzina ścian glazurą</b>				
<b>3.4</b>	<b>Aula na I piętrze</b>				
<b>3.4.1</b>	<b>Ścianka przesuwna akustyczna</b>				
86 d.3.4. 1	KNR-W 2-05 0904-06 analogia	Montaż ścianki przesuwnej akustycznej z elementów pcv wygłuszona wełną	m <sup>2</sup>		
		4,0*2,60	m <sup>2</sup>	10,400	
				RAZEM	10,400
<b>3.4.2</b>	<b>Malowanie pom lekcyjnych</b>				
87 d.3.4. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian pod gładzie gipsowe	m <sup>2</sup>		
		$(2,80*2+5,70*6+8,20*2+9,40*2)*3,0 - (4,0*2,60)*2$	m <sup>2</sup>	204,200	
				RAZEM	204,200
88 d.3.4. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod gładzie gipsowe	m <sup>2</sup>		
		$2,80*5,70+8,20*5,70+9,40*5,70$	m <sup>2</sup>	116,280	
				RAZEM	116,280
89 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		204,20	m <sup>2</sup>	204,200	
				RAZEM	204,200
90 d.3.4. 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 <sup>2</sup>		
		116,28	m <sup>2</sup>	116,280	
				RAZEM	116,280
91 d.3.4. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		204,20	m <sup>2</sup>	204,200	
				RAZEM	204,200
92 d.3.4. 2	KNR AT-22 0101-02	Jednokrotne gruntowanie sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		116,28	m <sup>2</sup>	116,280	
				RAZEM	116,280
93 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami kolorowymi lateksowymi ścian	m <sup>2</sup>		
		204,20	m <sup>2</sup>	204,200	
				RAZEM	204,200



## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3.4. 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową w kolorze białym sufitów	m <sup>2</sup>		
		116,28	m <sup>2</sup>	116,280	
				RAZEM	116,280