

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU SZKOŁY  
ADRES INWESTYCJI : UL. OPOLSKA 34; 49-100 NIEMODLIN  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W NIEMODLINIE  
ADRES INWESTORA : UL. OPOLSKA 34; 49-100 NIEMODLIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z 2004 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>I PIĘTRO</b>			
<b>1.1</b>		<b>ŚCIANA - LAMPERIA</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1. 1211-04 1	Opalenie farby olejnej ze ścian o pow. ponad 1.0 m2  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11 5.14*1.10*2 (5.14+1.10)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099 11.308 0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.450</b>
2	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod gładź  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11 5.14*1.10*2 (5.14+1.10)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099 11.308 0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.450</b>
3	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11 5.14*1.10*2 (5.14+1.10)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099 11.308 0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.450</b>
4	KNR 2-02 d.1. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11 5.14*1.10*2 (5.14+1.10)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099 11.308 0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.450</b>
5	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod farbę olejną  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11 5.14*1.10*2 (5.14+1.10)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099 11.308 0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.450</b>
6	KNR 2-02 d.1. 1503-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną tynków wewn.bez szpachlowania  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11 5.14*1.10*2 (5.14+1.10)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099 11.308 0.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.450</b>
<b>1.2</b>		<b>ŚCIANA - POWYŻEJ LAMPERII</b>			
7	KNR 4-01 d.1. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
8	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod gładź  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
9	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-02 d.1. 2009-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
11	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod farbę emulsyjną  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
12	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
<b>1.3</b>		<b>SUFIT</b>			
13	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  18.00*2.76 2.70*3.03 23.95*5.72 18.43*2.70 8.67*5.72 5.72*2.72 0.46*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.680 8.181 136.994 49.761 49.592 15.558 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.686</b>
14	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod farbę emulsyjną  18.00*2.76 2.70*3.03 23.95*5.72 18.43*2.70 8.67*5.72 5.72*2.72 0.46*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.680 8.181 136.994 49.761 49.592 15.558 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.686</b>
15	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  18.00*2.76 2.70*3.03 23.95*5.72 18.43*2.70 8.67*5.72 5.72*2.72 0.46*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.680 8.181 136.994 49.761 49.592 15.558 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.686</b>
<b>1.4</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
16	KNR 4-02 d.1. 0516-03 4 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejników na czas wykonania robót malarskich.  11	kpl.  kpl.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
17	KNR 4-01 d.1. 1212-28 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm  3.50*11	m  m	  38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0322-02 4	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNR 4-03 d.1. 0401-06 4	Wymiana natynkowych osłon puszek podtynkowych  25	szt.  szt.	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
20	KNR-W 4-01 d.1. 1209-12 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników stalowych ościeżnic drzwiowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0808-08 4	Rozbiórka cokolików  69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2-0.90*12	m  m	  154.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.730</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1113-08 4	Listwy przyścienne drewniane  69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2-0.90*12	m  m	  154.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.730</b>
23	KNR 2-02 d.1. 1113-08 4	Montaż listew maskujących dylatacje budynku  3.18*2+5.72	m  m	  12.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.080</b>
24	d.1. kalk. własna 4	Przestawianie szafek uczniowskich w trakcie wykonywania robót.  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>II PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>		<b>ŚCIANA - LAMPERIA</b>			
25	KNR-W 4-01 d.2. 1211-04 1	Opalenie farby ze scian o pow. ponad 1.0 m2  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.206</b>
26	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod gładź  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.206</b>
27	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.206</b>
28	KNR 2-02 d.2. 2009-07 1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.206</b>
29	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod farbę olejną  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.206</b>
30	KNR 2-02 d.2. 1503-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną tynków wewn.bez szpachlowania  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.65 -0.90*1.65*12 -2.45*0.82*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  273.125 -17.820 -22.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.206</b>
<b>2.2</b>		<b>ŚCIANA - POWYŻEJ LAMPERII</b>			
31	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
32	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod gładź	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
33	KNR 2-02 d.2. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
34	KNR 2-02 d.2. 2009-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - GŁADŹ GIPSOWA TWARDA  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
35	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod farbę emulsyjną  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
36	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  (69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2)*1.53 -2.45*1.30*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  253.261 -35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.226</b>
<b>2.3</b>		<b>SUFIT</b>			
37	KNR 4-01 d.2. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  18.00*2.76 2.70*3.03 23.95*5.72 18.43*2.70 8.67*5.72 5.72*2.72 0.46*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.680 8.181 136.994 49.761 49.592 15.558 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.686</b>
38	NNRNKB d.2. 202 1134-02 3	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie powierzchni pod farbę emulsyjną  18.00*2.76 2.70*3.03 23.95*5.72 18.43*2.70 8.67*5.72 5.72*2.72 0.46*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.680 8.181 136.994 49.761 49.592 15.558 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.686</b>
39	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  18.00*2.76 2.70*3.03 23.95*5.72 18.43*2.70 8.67*5.72 5.72*2.72 0.46*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.680 8.181 136.994 49.761 49.592 15.558 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.686</b>
<b>2.4</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
40	KNR 4-02 d.2. 0516-03 4 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejników na czas wykonania robót malarskich.  11	kpl.  kpl.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
41	KNR 4-01 d.2. 1212-28 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm  3.50*11	m  m	  38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
42	KNR 4-01 d.2. 0322-02 4	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  8	szt.  szt.	  8.000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43	KNR 4-03 d.2. 0401-06 4	Wymiana natynkowych osłon puszek podtynkowych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
44	KNR-W 4-01 d.2. 1209-12 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników stalowych ościeżnic drzwiowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
45	KNR 4-01 d.2. 0808-08 4	Rozbiórka cokolików	m		
		69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2-0.90*12	m	154.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.730</b>
46	KNR 2-02 d.2. 1113-08 4	Listwy przyścienne drewniane	m		
		69.05*2+5.72+3.06+3.06+3.03+6.00+2.76+0.15*11*2+0.25*2-0.90*12	m	154.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.730</b>
47	KNR 2-02 d.2. 1113-08 4	Montaż listew maskujących dylatacje budynku	m		
		3.18*2+5.72	m	12.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.080</b>
48	kalk. własna 4	Przestawianie szafek uczniowskich w trakcie wykonywania robót.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>PARTER</b>			
<b>3.1</b>		<b>LISTWY PRZYŚCIENNE</b>			
49	KNR 2-02 d.3. 1113-08 1	Listwy przyścienne drewniane	m		
		45.30*2+6.00*2+8.76+3.02+0.15*6+3.00+0.27+0.39+2.26+2.26+3.00+6.06+3.12+3.12+2.20+2.20+3.36*2+3.72*2	m	157.320	
		-16	m	-16.000	
		-1.451	m	-1.451	
		-3.15*6	m	-18.900	
		-2.42*1	m	-2.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.549</b>