

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń auli Szkoły Podstawowej nr 9 im Jana Kasprowicza w Zakopanem.  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 9 im Jana Kasprowicza w Zakopanem.  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 9 im. Jana Kasprowicza w Zakopanem  
ADRES INWESTORA : 34-500 Zakopane, ul. Harenda 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Chowaniec (budowlana)

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja pomieszczeń auli Szkoły Podstawowej nr 9 im Jana Kasprowicza w Zakopanem.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Sufity</b>			
1	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza - rozbiórka sufitu z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-04				
1	analogia	136.20+45.27+4.30	m <sup>2</sup>	185.770	
				RAZEM	185.770
2	KNR 9-09	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z łąt 50/30, mocowanej bezpośrednio do stropu - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym - montaż do istniejącego stropu drewnianego - sufit z płyt akustycznych, np. Rigips RIGITON RL typ 10/23 z białą flizeliną 12,5/1196/2001 mm lub równoważne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-01				
1	analogia	136.20+45.27+4.30	m <sup>2</sup>	185.770	
				RAZEM	185.770
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-03				
1		136.20+45.27+4.30	m <sup>2</sup>	185.770	
				RAZEM	185.770
<b>1.2</b>		<b>Ściany</b>			
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
2		(12.66+2.00+5.81+15.08+8.60*2*2)*3.00 Minus powierzchnia okien i drzwi: (2.20*1.80+3.10*2.10+1.00*2.10*4+1.22*2.40*3+0.90*2.10+0.70*2.10+1.23*1.57*12+0.90*2.10*3)*-1 Minus powierzchnia płytek: (7.00*1.60+6.60*1.60+1.80*2*1.60)*-1	m <sup>2</sup>	209.850	
			m <sup>2</sup>	-59.857	
			m <sup>2</sup>	-27.520	
				RAZEM	122.473
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2		122.473	m <sup>2</sup>	122.473	
				RAZEM	122.473
6	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2803-05				
2		7.00*1.60+6.60*1.60+1.80*2*1.60	m <sup>2</sup>	27.520	
				RAZEM	27.520
7	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa rur	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-04				
2		3.00*0.20*2+1.80*0.20*2+3.00*0.25+3.00*0.20	m <sup>2</sup>	3.270	
				RAZEM	3.270
<b>1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
8	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza - płytki gresowe 30x30cm na wzór istniejących	płyt.		
d.1.	0813-05				
3	analogia	40.00	płyt.	40.000	
				RAZEM	40.000

**KOSZTORYS**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Modernizacja pomieszczeń auli Szkoły Podstawowej nr 9 im Jana Kasprowicza w Zakopanem.</b>								
1		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>						
1.1		<b>Sufity</b>						
d.1.1	1 KNR 9-29 0108-04 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipso-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina pojedyncza - rozbiórka sufitu z płyt wiórowych przedmiar = 185.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1*	-- R -- robocizna 0.32 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.4464	0.00	0.00		
	2*	-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.1	2 KNR 9-09 0301-01 analogia	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z łąt 50/30, mocowanej bezpośrednio do stropu - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym - montaż do istniejącego stropu drewnianego - sufit z płyt akustycznych, np. Rigips RIGITON RL typ 10/23 z białą flizeliną 12, 5/1196/2001 mm lub równoważne przedmiar = 185.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1*	-- R -- robocizna 1.22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	226.6394	0.00	0.00		
	2*	-- M -- płyta Rigips RIGITON RL typ 10/23 z białą flizeliną 12,5/1196/2001 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	191.3431	0.00		0.00	
	3*	masa Uniflott 0.43 kg/m <sup>2</sup>	kg	79.8811	0.00		0.00	
	4*	taśma zbrojąca 1.74 m/m <sup>2</sup>	m	323.2398	0.00		0.00	
	5*	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm 1.32 szt./m <sup>2</sup>	szt.	245.2164	0.00		0.00	
	6*	kołek rozporowy K6/35 mm 0.81 szt./m <sup>2</sup>	szt.	150.4737	0.00		0.00	
	7*	blachowkręt TN 3,5x25 12 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2229.2400	0.00		0.00	
	8*	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.1	3 KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 185.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1*	-- R -- robocizna 0.176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.6955	0.00	0.00		
	2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	51.2725	0.00		0.00	
	3*	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
	4*	-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0557	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

**PODSUMOWANIE**

Sufity

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		<b>Ściany</b>						
d.1.2	4 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 122.473 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.6349	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	36.7419	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.2	5 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 122.473 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5743	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	35.0273	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.2	6 NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> płytami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przedmiar = 27.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.7888	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.3456	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.22 kg/m <sup>2</sup>	kg	198.6944	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.4304	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8256	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1008	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.2	7 KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - obudowa rur przedmiar = 3.270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3902	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.8670	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	2.4852	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	6.7035	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	13.2762	0.00		0.00	

**KOSZTORYS**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 22.01 szt./m <sup>2</sup>	szt.	71.9727	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.8343	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.3681	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264 m/m <sup>2</sup>	m	7.4033	0.00		0.00	
10*		woda 0.00136 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0044	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0345 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1128	0.00			0.00
13*		środek transportowy 0.0288 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0942	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

**PODSUMOWANIE**

	Ściany			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S)				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

**KOSZTORYS**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Posadzki</b>						
8	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza - płytki gresowe 30x30cm na wzór istniejących przedmiar = 40.000 płyt.	płyt.					
d.1.3	0813-05 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/płyt.	r-g	15.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe gresowe 30x30cm 0.093 m <sup>2</sup> /płyt.	m <sup>2</sup>	3.7200	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.656 kg/płyt.	kg	26.2400	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.0245 kg/płyt.	kg	0.9800	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00

**PODSUMOWANIE**

				Posadzki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
VAT [V] 23% od (R+M+S)							
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

**PODSUMOWANIE**

				Roboty ogólnobudowlane			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
VAT [V] 23% od (R+M+S)							
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

**PODSUMOWANIE**

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
VAT [V] 23% od (R+M+S)							
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>V</b>	<b>RAZEM</b>
1	Roboty ogólnobudowlane				0.00	0.00
1.1	Sufity				0.00	0.00
1.2	Ściany				0.00	0.00
1.3	Posadzki				0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł