

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe i konserwacyjne budynku szkoły - Sala lekcyjna Nr 39  
ADRES INWESTYCJI : 86-134 Dragacz, Michale 101 a  
INWESTOR : Gimnazjum im. Feliksa Kukulskiego w Michalu  
ADRES INWESTORA : 86-134 Dragacz, Michale 101 a  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2015 r.

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R + Kp(R), S + Kp(S)$
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Kz(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Sala lekcyjna Nr 39</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	4.51*6.60	m <sup>2</sup>	29.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.77</b>
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	29.77+(4.51+6.60)*2*1.24	m <sup>2</sup>	57.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.32</b>
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	(4.51+6.60)*2*1.50	m <sup>2</sup>	33.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.33</b>
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	57.32+33.33	m <sup>2</sup>	90.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.65</b>
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	29.77	m <sup>2</sup>	29.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.77</b>
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
d.1	1511-01	90.65-29.77	m <sup>2</sup>	60.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.88</b>
7	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	2.36*1.70+2.36*1.70+0.90*2.05	m <sup>2</sup>	9.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.87</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	2.00+1.60+2.10+0.15*2	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-19	0.15*0.60*(16.00+13.00)*2	m <sup>2</sup>	5.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.22</b>
10	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-04	2.36*1.70+2.36*1.70	m <sup>2</sup>	8.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.02</b>
11	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-02	0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
12	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-08	29.77	m <sup>2</sup>	29.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.77</b>
13	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
d.1	0606-05	6.00	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
16	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-01	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.1	0306-02	4.00	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
d.1	0301-03	6.00	kpl.po m.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 1.00	pomiar pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 3.00	pomiar pomiar	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
21 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 3.00	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Sala lekcyjna Nr 39</b>						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1	1216-01	obmiar = $4.51 \times 6.60 = 29.77 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.70				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.63				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w po-	m <sup>2</sup>					
d.1	1202-09	mieszczeniach o powierzchni podłogi po- nad 5 m <sup>2</sup> obmiar = $29.77 + (4.51 + 6.60) \times 2 \times 1.24 = 57.32 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.27				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	1.26				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.05				
4*		piasek do zapraw' 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.06				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>					
d.1	1208-02	obmiar = $(4.51 + 6.60) \times 2 \times 1.50 = 33.33 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.53				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulow- wany (85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	3.33				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowa-	m <sup>2</sup>					
d.1	1204-08	nie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $57.32 + 33.33 = 90.65 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.61				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	27.20				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 29.77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.54				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.87				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 90.65-29.77 = 60.88 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.225r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.70				
2*		-- M -- Farba lateksowa do ścian i sufitów PRO-LATEX o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, półmatowa 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.53				
3*		PROLATEX - Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci do ścian i sufitów, matowa 0.203dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.36				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - oraz drzwi obmiar = 2.36*1.70+2.36*1.70+0.90*2.05 = 9.87 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.10				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.78				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.07				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.13				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = $2.00+1.60+2.10+0.15*2 = 6.00$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.32				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.08				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.08				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.04				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.20				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $0.15*0.60*(16.00+13.00)*2 = 5.22$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.90				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.90				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.96				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.41				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.92				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
10 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych obmiar = $2.36*1.70+2.36*1.70 = 8.02$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.25				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>					
d.1	1215-02	obmiar = 0.90*2.05 = 1.85 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.30				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>					
d.1	1215-08	lastrykowych i betonowych obmiar = 29.77 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.049r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.46				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych,	szt.					
d.1	0354-13	drzwiczek obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.12				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.					
d.1	0322-02	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.68				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.00				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	2.07				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.01				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji 1szt/szt.	szt	1.00				
6*		woda z rurociągu 0.002m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.00				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/szt.	r-g	7.32				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem pryzmatycznym 1szt./szt.	szt.	6.00				
3*		świetłówki 36W/830 barwy ciepłej 2.08szt./szt.	szt.	12.48				
4*		zaplónniki 2szt./szt.	szt.	12.00				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
16 d.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095r-g/szt.	r-g	0.41				
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1.02szt./szt.	szt.	1.02				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
17 d.1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 4.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/szt.	r-g	1.34				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt./szt.	szt.	4.08				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszty zakupu 6.9% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
18 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku obmiar = 6.00 kpl.pom.	kpl.po m.					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl.pom.	r-g	10.26				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1.00 pomiar	pomiar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	0.63				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
20 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 3.00 pomiar	pomiar					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/pomiar	r-g	1.26				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
21 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) obmiar = 3.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/szt.	r-g	0.84				
<b>Koszty pośrednie 64.5% od (R, S)</b> <b>Zysk 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Sala lekcyjna Nr 39

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	81.54		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1050199-066	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.45		
2.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.07		
3.	1350320-020	Kratka wentyl.surowa 14x21 cm b/żaluzji	szt	1.00		
4.	1412800-033	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	3.33		
5.	1510899-066	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	8.87		
6.	1511599-066	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.04		
7.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.98		
8.	151390323-066	Farba lateksowa do ścian i sufitów PROLA-TEX o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, półmatowa	dm <sup>3</sup>	10.53		
9.	151390333-066	PROLATEX - Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci do ścian i sufitów, matowa	dm <sup>3</sup>	12.36		
10.	1530101-033	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.26		
11.	1560200-050	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	10.63		
12.	1560499-050	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m <sup>2</sup>	3.78		
13.	1602003-060	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.06		
14.	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.07		
15.	1720200-034	wapno suchogazzone	t	0.05		
16.	1740103-033	gips szpachlowy	kg	27.20		
17.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	2.00		
18.	2360000-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.01		
19.	2600699-060	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.00		
20.	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.12		
21.	3930000-060	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.00		
22.	7302999-020	oprawy świetłówe z kloszem pryzmatycznym	szt.	6.00		
23.	7330900-020	zapłonnik	szt.	12.00		
24.	7350499-020	świetlówki 36W/830 barwy ciepłej'	szt.	12.48		
25.	7520599-020	przyciski instalacyjne	szt.	1.02		
26.	7530399-020	gniazda wtyczkowe p.t.	szt.	4.08		
27.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	35111-148	żuraw okienny przenośny	m-g	0.13		
2.	39000-148	środek transportowy	m-g	0.02		
<b>RAZEM</b>						

Słownie: