
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie holu głównego i części sportowej wraz z zapleczem
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa im. M Kopernika w Złoczewie ul. Burzeńska 4/6
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im.M Kopernika Złoczew
ADRES INWESTORA : 98-270 Złoczew ul. Burzeńska 4/6
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : komel
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : -
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
malowanie szkoła podstawowa zloczew 2010r					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ścian - $98,58+44,80+9,80+77,94+13,02+2,87+19,74+2,87+12,74+199,00=382,78$ m2 sufit - $108,82+11,89+11,89+29,29+13,21+1,02+23,80+1,02+20,50+424,80=646,24$ m2 razem=1029,02 m2 1029.02	m2 m2	 1029.020	 1029.020
2	KNR 4-01 1208-02	usunięcie farby olejnej lamperii ze ścian $35,00+64,80+46,50+10,25+70,50+10,25+45,50= 282,80$ m2 282.80	m2 m2	 282.800	 282.800
3	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych $44,80+44,80+64,80+59,52+13,12+90,24+13,12+58,24=388,64$ m2 388.64	m2 m2	 388.640	 388.640
4	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych $11,89+11,89+13,21+1,023,80+1,02+20,50=83,33$ m2 83.33	m2 m2	 83.330	 83.330
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym pod malowanie emulsją $207,40+56,69+21,69+107,23+26,23+3,89+43,54+3,89+33,24 +623,80 =1127,60$ m2 1127.60	m2 m2	 1127.600	 1127.600
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym pod lamperie - powierzchnie pionowe ściany - $35,00+64,80+46,50+10,25+70,50+10,25+45,50+182,30 = 465,10$ m2 465.10	m2 m2	 465.100	 465.100
7	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania $207,40+56,69+21,69+107,23+26,23+3,89+43,54+3,89+33,24+ 623,80 =$ $1127,60$ m2 1127.60	m2 m2	 1127.600	 1127.600
8	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle lamperii farbą ftalową bez szpachlowania $35,00+64,80+46,50+10,25+70,50+10,25+45,50+182,30 = 465,10$ m2 465.10	m2 m2	 465.100	 465.100
9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 $1,8+1,4+1,8+1,4+1,8+2,4+2,4+2,4+2,4=17,8$ m2 17.8	m2 m2	 17.800	 17.800
10	KNNR 2 1404-03	Malowanie grzejników radiatorowych, fawier $4,40+8,80 = 13,20$ m2 13.20	m2 m2	 13.200	 13.200
11	KNNR 2 1404-01	Malowanie grzejników rurowych -sala gimnastyczna 53,60 m 53.60	m m	 53.600	 53.600
12	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych $2,08+1,04+1,04+1,04+1,04+2,08+13,00 = 21,32$ m2 21.32	m m	 21.320	 21.320
				RAZEM	21.320

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ścian - 98.58+44,80+9,80+77,94+13,02+2,87+19,74+2,87+12,74+199,00=382,78 m2 sufit -108,82+11,89+11,89+29,29+13,21+1,02+23,80+1,02+20,50+424,80=646,24 m2 razem=1029,02 m2 obmiar = 1029.02m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	94.6698				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	22.6384				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.9055				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01 1208-02	usunięcie farby olejnej lamperii ze ścian 35,00+64,80+46,50+10,25+70,50+10,25+45,50= 282,80 m2 obmiar = 282.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	106.3328				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	28.2800				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0848				
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0011				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 44,80+44,80+64,80+59,52+13,12+90,24+13,12+58,24=388,64 m2 obmiar = 388.64m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	161.3245				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	971.6000				
3*		narożniki 0.043szt/m ²	szt	16.7115				
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.6801				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.6996				
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	1.0882				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 11,89+11,89+13,21+1,023,80+1,02+20,50=83,33 m2 obmiar = 83.33m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4375r-g/m ²	r-g	36.4569				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	208.3250				
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.1458				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1500				
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym pod malowanie emulsją 207,40+56,69+21,69+107,23+26,23+3,89+43,54+3,89+33,24 +623,80 =1127,60 m ² obmiar = 1127.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	90.2080				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	248.0720				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.2255				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.3383				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym pod lamperie - powierzchnie pionowe ściany -35,00+64,80+46,50+10,25+70,50+10,25+45,50+182,30 = 465,10 m ² obmiar = 465.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	37.2080				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	102.3220				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0930				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1395				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 207,40+56,69+21,69+107,23+26,23+3,89+43,54+3,89+33,24+ 623,80 =1127,60 m ² obmiar = 1127.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	156.7364				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	325.9892				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe lamperii farbą ftalową bez szpachlowania 35,00+64,80+46,50+10,25+70,50+10,25+45,50+ 182,30 = 465,10 m2 obmiar = 465.10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3281r-g/m ²	r-g	152.5993				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ³	51.6261				
3*		rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ³	27.8595				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.3721				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą ftalową uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 1,8+1,4+1,8+1,4+1,8+2,4+2,4+2,4+2,4=17,8 m2 obmiar = 17.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	11.0360				
2*		-- M -- szpachlówka 0.075dm ³ /m ²	dm ³	1.3350				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	8.7220				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.4418				
5*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.6764				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10	KNNR 2 1404- 03	Malowanie grzejników radiatorowych, fawier 4,40+8,80 = 13,20 m2 obmiar = 13.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ²	r-g	13.4640				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa 0.183dm ³ /m ²	dm ³	2.4156				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11	KNNR 2 1404- 01	Malowanie grzejników rurowych -sala gimnas- tyczna 53,60 m obmiar = 53.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.282r-g/m	r-g	15.1152				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa 0.019dm ³ /m	dm ³	1.0184				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebranych 2,08+1,04+1,04+1,04+1,04+2,08+13,00 = 21,32 m2 obmiar = 21.32m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.17r-g/m	r-g	46.2644				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa 0.181dm ³ /m	dm ³	3.8589				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszt zaopatrzenia [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.6764		0.6764							
2.	narożniki	szt	16.7115		16.7115							
3.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	28.2800		28.2800							
4.	farba emulsyjna	dm ³	325.9892		325.9892							
5.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	7.2929		7.2929							
6.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	51.6261		51.6261							
7.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	1.4418		1.4418							
8.	szpachlówka	dm ³	1.3350		1.3350							
9.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	22.6384		22.6384							
10.	rozcieńczalnik	dm ³	27.8595		27.8595							
11.	wapno suchogaszone	t	0.9055		0.9055							
12.	gips budowlany	t	0.0011		0.0011							
13.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1179.9250		1179.9250							
14.	preparat gruntujący	dm ³	350.3940		350.3940							
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0848		0.0848							
16.	papier ścierny w arkuszach	ark	8.7220		8.7220							
17.	woda	m ³	0.8259		0.8259							
18.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: