

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pawilonów  
ADRES INWESTYCJI : DPS Nowe Czarnowo  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Gryfinie  
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Sawicki upr. bud. nr 212/Sz/83  
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.10.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty posadzkarskie</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $(5.2*2.3)+(1.8*1.8) = 15.200$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7360				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 16.95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5425				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 15.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1280				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	123.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1520				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1520				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4 d.1	KNR-W 2- 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 16.95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7459				
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m <sup>2</sup>	kg	2.1188				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0373				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5 d.1	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany 10 cm - kompozycja z dwóch kolorów w uzgodnieniu z użytkownikiem - typu np. TARKET obmiar = $(7.0*2+2.3+1.8+0.5)*0.1-(1.1*0.1)+15.2 = 16.950$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6953				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.4755				
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	4.2375				
4*		pastą podłogowa bezbarwna 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6950				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0966				
7*		środek transportowy' 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0695				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 KNR-W 2- d.1 02 1123-04		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 16.95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1357				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5085				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

Roboty posadzkarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
7 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = $(7.0 \cdot 2) \cdot 2.7 + (2.3 + 1.8 + 0.5) \cdot 2.7 - (1.14 \cdot 1.16 + 1.1 \cdot 2.0) + 15.2 + 1.712 = 63.610 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8521				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3994				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0560				
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0636				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.2	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 48.41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.7636				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.1583				
3*		woda z rurociągu 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1031				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1936				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9682				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1549				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.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 obmiar = 15.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1496				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m <sup>2</sup>	t	0.0511				
3*		woda z rurociągu 0.00218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0331				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0608				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3040				
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0502				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	10 KNR-W 2-d.2 02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = $(1.16*2+1.14+2.0*2+1.1)*0.2 = 1.712 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.437r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7481				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m <sup>2</sup>	t	0.0061				
3*		woda z rurociągu 0.0023m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0039				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0068				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0342				
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0058				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	11 KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią obmiar = $1.14*1.16+1.1*2.0 = 3.522 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4226				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8742				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	12 KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym obmiar = $1.16*2+1.14+2.0*2+1.1+2.7 = 11.260 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.4772				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 0.9kg/m	kg	10.1340				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	13.2418				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0079				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0056				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	13 KNR-W 2-d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $63.61 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.1954				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17.5564				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0191				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14 KNR-W 2-d.2 02 1510-04		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 63.61 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2123				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.2057				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0127				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15 KNR-W 4-d.2 01 1212-19		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 2.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7120				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4152				
3*		farba olejna do gruntowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4392				
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1896				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.3440				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16 KNR-W 4-d.2 01 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.7700				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0455				
3*		farba olejna do gruntowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0490				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0210				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	0.7000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: