
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych

: Remont korytarza I piętra budynku ZSP Nr 2
: Gryfino, ul. Łużycka 91
: ZSP Nr 2 w Gryfinie
: 74-100 Gryfino, ul. Łużycka91
: BUDOWLANA

: Jerzy Sawicki upr. bud. nr 212/Sz/83
: 18.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45000000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 217.8 m ²	m ²					
d.1	0818-05							
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	39.2040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-	Zerwanie uszkodzonej posadzki cementowej obmiar = 22.0 m ²	m ²					
d.1	01 0804-07							
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	16.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km obmiar = 2.5 m ³	m ³					
d.1	0108-11 0108-12							
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	2.1500				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³	m-g	1.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45440000-3	ROBOTY MALARSKIE						
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 563.3 m ²	m ²					
d.2	1202-09							
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	51.8236				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	12.3926				
3*		wapno suchogaszone' 0.00088t/m ²	t	0.4957				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.5633				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 335.6 m ²	m ²					
d.2	02 2011-02							
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	81.5508				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00327t/m ²	t	1.0974				
3*		woda z rurociągu' 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7148				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	1.3424				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	6.7120				
7*		środek transportowy' 0.0032m-g/m ²	m-g	1.0739				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 9.9 m ²	m ²					
d.2	02 2011-05							
1*		-- R -- robocizna 0.437r-g/m ²	r-g	4.3263				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00354t/m ²	t	0.0350				
3*		woda z rurociągu' 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0228				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.0396				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	0.1980				
7*		środek transportowy' 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0337				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
	7 KNR-W 2-d.2 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 217.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	59.4594				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00336t/m ²	t	0.7318				
3*		woda z rurociągu' 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.4748				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.8712				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	4.3560				
7*		środek transportowy' 0.0033m-g/m ²	m-g	0.7187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	8 KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 36.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	4.3800				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	40.1500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	9 KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 71.8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	15.7960				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	64.6200				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	84.4368				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0503				
6*		środek transportowy' 0.0005m-g/m	m-g	0.0359				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	10 KNR-W 2-d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitów obmiar = 563.3-345.5 = 217.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	38.3328				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna'	dm ³	60.1128				
3*		0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.0653				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2- d.2 02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 217.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	10.9989				
2*		-- M -- farba emulsyjna'	dm ³	28.0962				
3*		0.129dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.0436				
		0.0002m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami latek- sowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 345.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	60.8080				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	95.3580				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.1037				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4- d.2 01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 15.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	17.6280				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa'	dm ³	2.6988				
3*		0.173dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania'	dm ³	2.8548				
4*		0.183dm ³ /m ² benzyna do lakierów'	dm ³	1.2324				
5*		0.079dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach'	ark.	8.7360				
6*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 4-d.2 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 35.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.7000				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa' 0.013dm³/m	dm³	0.4550				
3*		farba olejna do gruntowania' 0.014dm³/m	dm³	0.4900				
4*		benzyna do lakierów' 0.006dm³/m	dm³	0.2100				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.2ark./m	ark.	7.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-d.2 01 0353-06	Wykucie z muru szafki hydrantowej o powierzchni do 1 m² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-d.2 15 0142-02 z.sz.3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe wewnętrzne - obiekty służby zdrowia lub uczelni obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32*1.15=1.518r-g/szt.	r-g	1.5180				
2*		-- M -- szafki hydrantowe naścienne 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.09m-g/szt.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY MALARSKIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45432111-5 POSADZKI								
17	KNR-W 4-d.3 01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 22.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	33.4400				
2*		-- M -- cement portlandzki"25" 14kg/m ²	kg	308.0000				
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	0.7260				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 217.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	32.6700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 217.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	30.4920				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	1775.0700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	2.1780				
5*		środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	2.1780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-d.3 02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW obmiar = 217.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	32.0166				
2*		-- M -- prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.3kg/m ²	kg	65.3400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0053m-g/m ²	m-g	1.1543				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-d.3 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 217.8 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	22.4334				
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m ²	kg	27.2250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0022m-g/m ²	m-g	0.4792				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem 10 cm na ścianę (kompozycja z dwóch lub trzech kolorów) - TARKET obmiar = 230.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	90.9685				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej - Tarket Optima 2 mm 1.09m ² /m ²	m ²	251.0270				
3*		prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	57.5750				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	23.0300				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.0057m-g/m ²	m-g	1.3127				
7*		środek transportowy' 0.0041m-g/m ²	m-g	0.9442				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 230.3 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	29.0178				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	6.9090				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

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

Słownie: