
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza III piętra
ADRES INWESTYCJI : 74-100 Gryfino
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Sawicki upr. bud. nr 212/Sz/83 (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 22.19*2.87+7.41*2.76+21.24*5.74+2.72*4.4+13.82*2.82 = 256.995 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	46.2591				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-	Zerwanie uszkodzonej posadzki cementowej	m ²					
d.1	01 0804-07	obmiar = 256.995*5% = 12.850 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	9.5090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego	m ³					
d.1	0108-11	samochodami samowyładowczymi na						
	0108-12	odległość 5 km						
		obmiar = 2.5 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	2.1500				
2*		-- M -- utylicacja gruzu 1m ³ /m ³	m ³	2.5000				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.4500				
		0.5+4*0.02=0.58m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	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	m ²					
d.2	1202-09	1. sufit - 256,99 m ² , 2. ściany - 347,01 m ² , 3. ościeża - 11,75 m ² 4. słup - 6,05 m ² obmiar = 621.8-35.0 = 586.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	53.9856				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	12.9096				
3*		wapno suchogaszone' 0.00088t/m ²	t	0.5164				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.5868				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Odbicie odparzonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²					
d.2	0701-02	obmiar = 35.0 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	14.3500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²					
d.2	0711-09	obmiar = 35.0 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	46.9000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0061t/m ²	t	0.2135				
3*		wapno suchogaszone' 0.0076t/m ²	t	0.2660				
4*		piasek do zapraw 0.0308m ³ /m ²	m ³	1.0780				
5*		woda z rurociągu' 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.2730				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	1.7500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	1.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²					
d.2	2611-02	obmiar = 621.8+35.0 = 656.800 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	43.4802				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	131.3600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0657				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR-W 2-d.2 02 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = (7.41+2.98+22.89+24.02+13.82+2.82+13.82+1.8+21.27+2.87+15.3+2.87)*3.15+(0.48*4)*3.15-(2.45*2.04)*9-(0.9*2.0)*13 = 353.057 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m ²	r-g	85.7929				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00327t/m ²	t	1.1545				
3*		woda z rurociągu' 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.7520				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	1.4122				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	7.0611				
7*		środek transportowy' 0.0032m-g/m ²	m-g	1.1298				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 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 = (2.04*2+2.45)*0.2*9 = 11.754 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.437r-g/m ²	r-g	5.1365				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00354t/m ²	t	0.0416				
3*		woda z rurociągu' 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0270				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.0470				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	0.2351				
7*		środek transportowy' 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	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 = 256.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/m ²	r-g	70.1583				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00336t/m ²	t	0.8635				
3*		woda z rurociągu' 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.5602				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	1.0280				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	5.1398				
7*		środek transportowy' 0.0033m-g/m ²	m-g	0.8481				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = (2.45*2.04)*9 = 44.982 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	5.3978				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	49.4802				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 3.15*18+(2.04*2+2.45)*9 = 115.470 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	25.4034				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	103.9230				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	135.7927				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0808				
6*		środek transportowy' 0.0005m-g/m	m-g	0.0577				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitów obmiar = 256.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	45.2302				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna'	dm ³	70.9292				
3*		0.276dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.0771				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR-W 2- d.2 02 1510-04		Malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 256.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	12.9780				
2*		-- M -- farba emulsyjna'	dm ³	33.1517				
3*		0.129dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.0514				
		0.0002m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 KNR-W 2- d.2 02 1510-03		Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz- nych - podłoży gipsowych z grunto- waniem obmiar = 347.01+11.75+6.05 = 364.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	64.2066				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	100.6876				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy'	m-g	0.1094				
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 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
17	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' 0.013dm ³ /m	dm ³	0.4550				
3*		farba olejna do gruntowania' 0.014dm ³ /m	dm ³	0.4900				
4*		benzyna do lakierów' 0.006dm ³ /m	dm ³	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:								
18	KNR-W 4-d.2 01 0353-06	Wykucie z muru szafki hydrantowej o powierzchni do 1 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	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				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45432111-5	POSADZKI						
20	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 = 12.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	19.5320				
2*		-- M -- cement portlandzki"25" 14kg/m ²	kg	179.9000				
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	0.4241				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 256.99-12.85 = 244.140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	36.6210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	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 = 256.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	35.9786				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	2094.4685				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	2.5699				
5*		środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	2.5699				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2- d.3 02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW obmiar = 256.99 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	37.7775				
2*		-- M -- prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.3kg/m ²	kg	77.0970				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0053m-g/m ²	m-g	1.3620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2- d.3 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący obmiar = 256.99 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	26.4700				
2*		-- M -- środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników 0.125kg/m ²	kg	32.1238				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0022m-g/m ²	m-g	0.5654				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem 10 cm na ścianę gr. 2mm (kompozycja z dwóch lub trzech kolorów) - np.TARKET obmiar = $256.99 + (110.11 \cdot 0.1) = 268.001 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	105.8604				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej gr 2 mm 1.09m ² /m ²	m ²	292.1211				
3*		prądoprzewodzący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	67.0003				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	26.8001				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0.0057m-g/m ²	m-g	1.5276				
7*		środek transportowy' 0.0041m-g/m ²	m-g	1.0988				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 268.001 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	33.7681				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	8.0400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

POSADZKI				
	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
4		KLATKA SCHODOWA NR 2						
27 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.podesty-3*(2,86*1,5)=12,87 m ² , 2.biegi-6*(3,0*1,35)=24,30m ² , 3.sufit-4,5*2,81=12,65m ² , 4.ściany-(4,5*2+2,81)*12,52-24,36=122,50m ² , 5.ościeża-(2,03*2+3,0)*4*0,15=4,24m ² obmiar = 176.56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	18.6800				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	3.8843				
3*		wapno suchogaszone' 0.00088t/m ²	t	0.1554				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1766				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odparzonych tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 10.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41*1.15=0.4715r-g/m ²	r-g	4.7150				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.4	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 10.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34*1.15=1.541r-g/m ²	r-g	15.4100				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0061t/m ²	t	0.0610				
3*		wapno suchogaszone' 0.0076t/m ²	t	0.0760				
4*		piasek do zapraw 0.0308m ³ /m ²	m ³	0.3080				
5*		woda z rurociągu' 0.0078m ³ /m ²	m ³	0.0780				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.5000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 176.56 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	11.6883				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	35.3120				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0177				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2- d.4 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 122.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243*1.15=0.27945r-g/m ²	r-g	34.2326				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00327t/m ²	t	0.4006				
3*		woda z rurociągu' 0.00213m ³ /m ²	m ³	0.2609				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.4900				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	2.4500				
7*		środek transportowy' 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2- d.4 02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 4.24 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.437*1.15=0.50255r-g/m ²	r-g	2.1308				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00354t/m ²	t	0.0150				
3*		woda z rurociągu' 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0098				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.0170				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	0.0848				
7*		środek transportowy' 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.podesty-3*(2,86*1,5)=12,87 m ² , 2.biegi-6*(3,0*1,35)=24,30m ² , 3.sufit-4,5*2,81=12,65m ² , obmiar = 49.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273*1.15=0.31395r-g/m ²	r-g	15.6410				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.00336t/m ²	t	0.1674				
3*		woda z rurociągu' 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.1086				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.004m-g/m ²	m-g	0.1993				
6*		wyciąg' 0.02m-g/m ²	m-g	0.9964				
7*		środek transportowy' 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1644				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 d.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = (2.45*2.04)*3 = 14.994 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12*1.15=0.138r-g/m ²	r-g	2.0692				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	16.4934				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 46.3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22*1.15=0.253r-g/m	r-g	11.7139				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 0.9kg/m	kg	41.6700				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	54.4488				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0324				
6*		środek transportowy' 0.0005m-g/m	m-g	0.0232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem sufitów obmiar = 49.82 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.176 \times 1.15 = 0.2024 \text{ r-g/m}^2$	r-g	10.0836				
2*		-- M -- farba emulsyjna' $0.276 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	13.7503				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.0149				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 KNR-W 2-d.4 02 1510-04		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 49.82 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0505 \times 1.15 = 0.058075 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.8933				
2*		-- M -- farba emulsyjna' $0.129 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	6.4268				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0002 m-g/m^2	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 KNR-W 2-d.4 02 1510-03		Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 126.74 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.176 \times 1.15 = 0.2024 \text{ r-g/m}^2$	r-g	25.6522				
2*		-- M -- farba lateksowa $0.276 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	34.9802				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.0380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 KNR-W 4-d.4 01 1212-08		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = $(3.0 \times 0.9) \times 6 + 1.4 \times 3.15 = 20.610 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.53 \times 1.15 = 1.7595 \text{ r-g/m}^2$	r-g	36.2633				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa' $0.077 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.5870				
3*		farba olejna do gruntowania' $0.077 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.5870				
4*		benzyna do lakierów' $0.034 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.7007				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.56 ark./m^2	ark.	11.5416				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02	Okładzina z masy plastycznej na po-	m					
d.4	1208-04	chwytach stalowych						
		obmiar = 5 m						
1*		-- R -- robocizna 0.31*1.15=0.3565r-g/m	r-g	1.7825				
2*		-- M -- okładziny poręczowe z PCW 1.05m/m	m	5.2500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

KLATKA SCHODOWA NR 2

	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: