

## KOSZTORYS ślepy nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowe Zagórze 11 m 1  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57  
WYKONAWCA ROBÓT : Postępowanie przetargowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lesław Drzewiecki  
DATA OPRACOWANIA : 10 listopad 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10 listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana okien</b>					
1		<b>Nowe Zagórze 11 m 1</b>			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed-	m <sup>2</sup>		
d.1	0929-06	nodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 1,60*1,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników laminowanych do 1.5 m w ścianach z cegieł -	szt.		
d.1	0321-01	parapet wewnętrzny 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m		
d.1	0506-02	1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
5	KNR K-04	Obróbka wnęk okiennych po wymianie stolarki	m <sup>2</sup>		
d.1	0305-03	(1,52*2+1,10)*0,28	m <sup>2</sup>	1,159	
	analogia			RAZEM	1,159
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-13	ceglanych na odległość do 1 km 0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
7	KNR 4-01	Wywiezieniemateriau z rozbiórki sprzymowanego samochodami skrzynio-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	wymi - za każdy następny 1 km 0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
8		Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana okien</b>								
1		<b>Nowe Zagórze 11 m 1</b>						
1 KNR 0-19 d.1 0929-06		Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednokierunkowe z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> obmiar = 1,60*1,0 = 1,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,4 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,6400				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,0160				
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5440				
4*		silikon 0,07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1120				
5*		gips szpachlowy 2,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,3200				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,7760				
7*		Naewietrznik hygroskopijny 0,7 szt/m <sup>2</sup>	szt	1,1200				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6000				
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800				
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0960				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 KNR 4-01 d.1 0354-11		Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych obmiar = 1,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,8160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3 KNR 4-01 d.1 0321-01		Obsadzenie podokienników laminowanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	1,7700				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0069 t/szt.	t	0,0069				
3*		Podokiennik laminowany 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej obmiar = 1,2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m	r-g	2,3324				
2*		-- M -- Parapet okienny szer do 30 cm zewnętrzny powlekamy 2,6 m/m	m	3,1200				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m³/m	m³	0,0012				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m	m-g	0,0083				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR K-04 d.1 0305-03 analogia	Obróbka wnek okiennych po wymianie stolarki obmiar = $(1,52 \times 2 + 1,10) \times 0,28 = 1,159 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m²	r-g	1,1590				
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m²	kg	4,6360				
3*		środek gruntujący unigrunt 0,15 dm³/m²	dm³	0,1739				
4*		plyta gipsowo-kartonowa 1,1 m²/m²	m²	1,2749				
5*		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,3 dm³/m²	dm³	0,3477				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0093				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0,5 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m³	r-g	0,9050				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m³	m-g	0,4650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezieniemateriau z rozbiorkei sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 0,5 m³	m³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*14=0,28 m-g/m³	m-g	0,1400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8								
d.1	kalk. własna	Opłata wysypiskowa obmiar = 0,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Opłata 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

#### PODSUMOWANIE

Nowe Zagórze 11 m 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

Słownie: