

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzałkowskiego 26 m 1

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% $R+S$
Zysk [Z] .....	% $R+S+Kp(R+S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana okien</b>								
1		<b>Strzałkowskiego 26 m 1</b>						
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna	m <sup>2</sup>					
d.1	0930-09	rozwierane i uchylno-rozwierane drewniane zgodnie z projektem						
	analogia	obmiar = 4,290 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 9,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39,2106				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	25,7400				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1,4157				
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,2574				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,0815				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,1038				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,91 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,9039				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
9*		okna drewniane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,2900				
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2145				
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2574				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m					
d.1	0354-11	obmiar = 2,600 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,7680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników laminowanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny	szt.					
d.1	0321-01	obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	3,5400				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0069 t/szt.	t	0,0138				
3*		Podokiennik laminowany 1 szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m- g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>					
d.1	0506-02	obmiar = 0,780 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5161				
2*		-- M -- Parapet okienny szer do 30 cm ze- wnętrzny powlekamy biały 2,6 m/m <sup>2</sup>	m	2,0280				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0008				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,0054				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR K-04	Obróbka wnek okiennych po wymianie	m <sup>2</sup>					
d.1	0305-03	stolarki						
	analogia	obmiar = 2,300 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3000				
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,2000				
3*		środek gruntujący unigrunt 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3450				
4*		plyta gipsowo-kartonowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5300				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,0184				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6		Montaż nawiewników	szt					
d.1	kalk. włas- na	obmiar = 1,000 szt						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000				
2*		-- M -- nawiewnik 1 szt/szt	szt	1,0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowy-	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-13	mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- lanych na odległość do 1 km obmiar = 1,200 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,1720				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,1160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8		Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>					
d.1	kalk. włas- na	obmiar = 1,200 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- Opłata 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Strzałkowskiego 26 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: