

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Staszica 6 m 27

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.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana okien</b>								
1		<b>Staszica 6 m 27</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 = 2,800 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 9,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,5920				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	16,8000				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,9240				
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,1680				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,5800				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,8160				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,91 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5480				
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>	2,8000				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1400				
11*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1680				
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 = 2,800 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,9040				
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 = 4,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	7,0800				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0069 t/szt.	t	0,0276				
3*		Podokiennik laminowany 1 szt/szt.	szt	4,0000				
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	0,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 0,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6327				
2*		-- M -- Parapet okienny szer do 30 cm ze- wnętrzny powlekamy biały 2,6 m/m <sup>2</sup>	m	2,1840				
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	0,0058				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR K-04 0305-03 analogia	Obróbka wnek okiennych po wymianie stolarki obmiar = 2,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7000				
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,8000				
3*		środek gruntujący unigrunt 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4050				
4*		płyta gipsowo-kartonowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9700				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,0216				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	kalk. włas- na	Montaż nawiewników obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000				
2*		-- M -- nawiewnik 1 szt/szt	szt	2,0000				

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 = 0,700 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,2670				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,6510				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8		Oплата wysypiskowa	m <sup>3</sup>					
d.1	kalk. włas- na	obmiar = 0,700 m <sup>3</sup>						
1*		-- M -- Oплата 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Staszica 6 m 27

	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: