

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien  
ADRES INWESTYCJI : Prądyńskiego 55 m 22  
INWESTOR : ZKZL sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

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 drewnianych</b>								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,68 r-g/m	r-g	0,8160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych obmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	0,8160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2,156 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1211				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = 2,156 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,8776				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,6722				
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,6037				
4*		silikon 0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,1078				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,5276				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,1497				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1560				
9*		okna z tworzyw sztucznych, białe z szybą zespoloną o współczynniku 1,0 czterodzielne, okucia obwiedniowe, grubość profilu okna 70 mm, skrzydła dolne UR+ R, górne R 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1560				
10*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. z nap. elektr. 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0862				
11*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1294				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
5	kalkulacja własna zkl	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 1,000 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna"""" 2 r-g/szt	r-g	2,0000				
2*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"" 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0130				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty wiórowej 2 szt.	szt.	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- parapet zewnętrzny obmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1,62 r-g/m	r-g	1,9440				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-parapety białe 1,01 m/m	m	1,2120				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 5,020 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0,62 r-g/m	r-g	3,1124				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0040				
3*		wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,0050				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0201				
5*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0050				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0502				
8*		0,01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0502				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 2,008 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5381				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332 t/m <sup>2</sup>	t	0,0067				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3012				
4*		woda 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0044				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0562				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 1,004 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1647				
2*		-- M -- Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-białe 0,409 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4106				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,008 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2390				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5743				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,259 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,3600				
2*		-- M -- utylicacja drewna 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2590				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1865				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 0,260 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02815*12=0,3378 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0878				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: