

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Opolska 81-85 m 5
INWESTOR : ZKZL sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Płaczek (ogólnobudowlana)

Stawka roboczogodziny :

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 i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien drewnianych					
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - wewnętrznych	m		
		3*1,20	m	3,600	
				RAZEM	3,600
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - zewnętrznych	m		
		3*1,20	m	3,600	
				RAZEM	3,600
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob- sadzenia o pow. do 2.0 m2 3*(1,20*1,30)	m ²		
			m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		0,90*2,10	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
6	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku ((3*1,20+1,30)*2+2*2,10+0,90)*0,15	m ²		
			m ²	2,235	
				RAZEM	2,235
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.9	m ²	2,235	
				RAZEM	2,235
11	KNR 4-01 0108-09 0108- 10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.4*0,20	m ³	0,936	
				RAZEM	0,936

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - wewnętrznych obmiar = 3,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,4480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - zewnętrznych obmiar = 3,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,4480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 4,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	16,4736				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	28,0800				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,5444				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,2808				
5*		gips szpachlowy 0,00235 t/m ²	t	0,0110				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	19,7496				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV dwuskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	4,6800				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2340				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką ob- sadyenia obmiar = 1,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	7,1253				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,9792				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6237				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1134				
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0046				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	8,2404				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	1,8900				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0945				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	4,0400				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	6,3600				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt	m³	0,0390				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	3,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty wiórowej 1 szt./szt	szt.	3,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt.	r-g	6,3600				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt.	m³	0,0390				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki z blachy ocynkowanej 1 szt/szt.	szt	3,0000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt.	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 2,235 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,5990				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	7,4202				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,3352				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,0492				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0626				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,1788				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,235 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2660				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,6392				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 0,936 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,3010				
2*		-- M -- utyliczacja odpadów 1 szt/m ³	szt	0,9360				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,9360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

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

OGÓŁEM

Słownie: