

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Czechosłowacka 97 m 4
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	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych obmiar = 4,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,9240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych obmiar = 4,450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	3,0260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² 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 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² obmiar = 5,277 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,07 r-g/m ²	r-g	21,4774				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m ²	szt.	33,0340				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	1,7942				
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,3694				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,0027 t/m ²	t	0,0142				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	25,6462				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV jednozielne, dwuskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	5,2770				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2638				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	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:								
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	8,4800				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt	m³	0,0520				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty wióro- wej 1 szt./szt	szt.	4,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNNR 2 0505-01 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elemen- tów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- parapet zewnątrzny obmiar = 4,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	6,9660				
2*		-- M -- Parapet z bl.stal.ocyn.lakier.szer.25cm 1,01 m/m	m	4,3430				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 14,760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	9,1512				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0118				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0148				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0590				
5*		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0148				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m	m-g	0,1476				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1476				
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 = 2,214 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,5934				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	7,3505				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,3321				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m³/m²	m³	0,0487				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,028 m-g/m²	m-g	0,0620				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,1771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,214 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2635				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,6332				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowy- mi na odległość 15 km obmiar = 0,792 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,1009				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,7920				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,7920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien drewnianych					
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		2*1,00+1,20+1,10	m	4,300	
				RAZEM	4,300
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		2*1,10+1,15+1,10	m	4,450	
				RAZEM	4,450
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		2*0,90*1,30+1,06*1,45+1,00*1,40	m ²	5,277	
				RAZEM	5,277
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 2 0505- 01 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocyn- kowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- parapet zewnętrzny	m		
		poz.1	m	4,300	
				RAZEM	4,300
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2*(2*1,30+0,90)+(2*1,45+1,06)+(2*1,40+1,00)	m	14,760	
				RAZEM	14,760
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.8*0,15	m ²	2,214	
				RAZEM	2,214
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.9	m ²	2,214	
				RAZEM	2,214
11	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.4*0,15	m ³	0,792	
				RAZEM	0,792