

KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Czechosłowacka 97 m 7
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
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 2,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,68 r-g/m	r-g	1,5640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych obmiar = 2,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	1,5640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 3,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	11,6160				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	19,8000				
3*		piłka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,0890				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1980				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	7,7550				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29" 4,22 kg/m ²	kg	13,9260				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z tworzyw sztucznych komorowe, dwudzielne, białe z szybą zespoloną 1,0 uchylno rozwieralne okucia obwiedniowe, grubość przekroju okna 70 mm 1 m ² /m ²	m ²	3,3000				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. z nap. elektr. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1650				
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0701-01	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"""" 2 r-g/szt	r-g	2,0000				
		-- M --						

Czechosłowacka 97 m 7
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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 = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"" 2,12 r-g/szt	r-g	4,2400				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0260				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	2,0000				
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	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- parapet zewnętrzny obmiar = 2,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1,62 r-g/m	r-g	3,7260				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-parapety białe 1,01 m/m	m	2,3230				
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 = 4,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0,62 r-g/m	r-g	2,5420				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0033				
3*		wapno suchogazzone 0,001 t/m	t	0,0041				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0164				
5*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0041				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0410				

Czechosłowacka 97 m 7
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0410				
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 = 1,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,4395				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332 t/m ²	t	0,0054				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 kg/m ²	kg	0,2460				
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0036				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0459				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,1952				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,4690				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 0,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m ²	r-g	0,1345				
2*		-- M -- farba emulsyjna zewn. 0,409 kg/m ²	kg	0,3354				
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 = 0,396 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,5504				
		-- M --						

Czechosłowacka 97 m 7
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		utylicacja drewna 1 m ³ /m ³	m ³	0,3960				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	0,2851				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13 KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 0,396 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02815*12=0,3378 m-g/m ³	m-g	0,1338				
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: