
KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : czechosłowacka 15 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 betonowych obmiar = 3,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,68 r-g/m	r-g	2,1760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych obmiar = 3,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	2,1760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 5,074 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	2,6385				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 5,074 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	14,5116				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	22,3256				
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ₃	1,2685				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2537				
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	9,3362				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29" 3,31 kg/m ²	kg	16,7949				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z tworzyw sztucznych, białe z szybą zespoł oną o wsółczynniku 1,0 dwudzielne, okucia obwiedniowe, grubość profilu okna 70 mm 1 m ² /m ²	m ²	5,0740				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2030				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3044				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	kalkulacja własna z kzl	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"""" 2 r-g/szt	r-g	4,0000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	2,0000				
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 = 3,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1,62 r-g/m	r-g	5,1840				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-parapety białe 1,01 m/m	m	3,2320				
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 = 4,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0,62 r-g/m	r-g	3,0380				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0039				
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0049				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0196				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0049				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0490				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0490				
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 = 1,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,5253				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332 t/m ²	t	0,0065				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 kg/m ²	kg	0,2940				
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0043				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0549				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 0,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m ²	r-g	0,1607				
2*		-- M -- Farby silikatowe nawierzchn.fasadowe-białe 0,409 dm ³ /m ²	dm ₃	0,4008				
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 = 1,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2332				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ₃	0,5606				
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 = 0,612 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,8507				
		-- M --						

Czechosłowacka 15 m 7 Wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		utylizacja drewna 1 m ³ /m ³	m ³	0,6120				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	0,4406				
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 = 0,612 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02815*12=0,3378 m-g/m ³	m-g	0,2067				
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: