

KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Racjonalizatorów 2 m 2
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

Racjonalizatorów 2 m 2
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych obmiar = 1,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	0,7480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 2,981 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	10,4931				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	17,8860				
3*		piłka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,9837				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1789				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	7,0054				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29" 4,22 kg/m ²	kg	12,5798				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z tworzyw sztucznych, szyba zespoloną 1,1 grubość przekroju profilu okna 70 mm, jednozielne, okucia obwiedniowe, skrzydło UR 1 m ² /m ²	m ²	2,9810				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. z nap. elektr. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1491				
10*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1789				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	kalkulacja własna zkzl	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- 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:								
5	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					

Racjonalizatorów 2 m 2
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna "" 1,62 r-g/m	r-g	1,9440				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-parapety biały 1,01 m/m	m	1,2120				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 0,621 m	m					
1*		-- R -- robocizna "" 0,62 r-g/m	r-g	0,3850				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0005				
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0006				
4*		piasek do zapraw 0,004 m ³ /m	m ³	0,0025				
5*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,0006				
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	0,0062				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0062				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 0,828 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m ²	r-g	0,1954				
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0,00324 t/m ²	t	0,0027				
3*		środek gruntujący 0,15 kg/m ²	kg	0,1242				
4*		woda 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0017				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0232				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0066				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0,830 m ²	m ²					

Racjonalizatorów 2 m 2
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,2224				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332 t/m ²	t	0,0028				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 dm ³ /m ²	dm ₃	0,1245				
4*		woda 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0018				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0232				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0066				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 0,621 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m ²	r-g	0,1018				
2*		-- M -- Farby silikatowe nawierzchn.fasadowe-białe 0,409 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2540				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 0,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,0988				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ₃	0,2374				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,292 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,4059				
2*		-- M -- utyliczacja drewna 1 m ³ /m ³	m ³	0,2920				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	0,2102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Racjonalizatorów 2 m 2
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 0,292 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02815*12=0,3378 m-g/m ³	m-g	0,0986				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: