

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Spychalskiego 17 m 10
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 i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien drewnianych					
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - wewnętrznych	m		
		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,55*0,4)*3	m ²		
			m ²	1,860	
				RAZEM	1,860
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		5,56	m ²	5,560	
				RAZEM	5,560
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
		(1,55*0,4)*3	m ²	1,860	
				RAZEM	1,860
8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku ((4*1,20)+(1,40*3)+1,50)*0,15	m ²		
			m ²	1,575	
				RAZEM	1,575
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.8	m ²		
			m ²	1,575	
				RAZEM	1,575
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stacja stolarka okienna z utylizacją	m ³		
		poz.4*0,20	m ³	1,112	
				RAZEM	1,112

KOSZTORYS

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 = 4,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	3,0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 1,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,5580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² obmiar = 5,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	19,5712				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	33,3600				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,8348				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,3336				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	13,0660				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	23,4632				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	5,5600				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2780				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 3,000 szt.	szt.					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	3,0300				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały (dostawca: SEK) 1 szt/szt.	szt	3,0000				
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 = 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 płyty MDF lakierowane 1 szt./szt	szt.	3,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej obmiar = 1,860 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,01 r-g/m²	r-g	3,7386				
2*		-- M -- Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m²	kg	0,0521				
3*		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m²	kg	9,3186				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary 0,06 kg/m²	kg	0,1116				
5*		kwasy solny techniczny 0,013 kg/m²	kg	0,0242				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m²	kg	0,0223				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1,575 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,4221				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	5,2290				
3*		Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,2362				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,0346				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0441				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,1260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1,575 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,1874				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,4504				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją obmiar = 1,112 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,5457				
2*		-- M -- utylizacja odpadów 1 szt/m ³	szt	1,1120				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	1,1120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

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

Słownie:

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

Słownie: