

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Dębowa 31 m 12
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
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - wewnętrznych	m		
		3,30	m	3,300	
				RAZEM	3,300
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6,6	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
3	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		
		6,60	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
4	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		15,3	m	15,300	
				RAZEM	15,300
7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		15,3*0,15	m ²	2,295	
				RAZEM	2,295
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.7	m ²	2,295	
				RAZEM	2,295
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją	m ³		
		poz.3*0,20	m ³	1,320	
				RAZEM	1,320

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - wew- nêtrznych obmiar = 3,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,2440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,4320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- rôbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 6,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	23,2320				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	39,6000				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	2,1780				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,3960				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	15,5100				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnêtrznych 4,22 kg/m ²	kg	27,8520				
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	6,6000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3300				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	3,0300				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały (dostawca: SEK)	szt	3,0000				
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 2- 02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podo- kienników wewnętrznych , długości po- nad 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:								
6	KNR 4- 01 0708- 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnątrz- nych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 15,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	9,4860				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0008 t/m	t	0,0122				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0153				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0612				
5*		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0153				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1530				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 2,295 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,6151				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	7,6194				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,3442				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,0505				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0643				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,1836				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,295 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2731				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,6564				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją obmiar = 1,320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,8348				
2*		-- M -- utylizacja odpadów 1 szt/m ³	szt	1,3200				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+14*0,02=1$ m-g/m ³	m-g	1,3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: