

ZKZL Sp. z o.o.

Poznan ul. Matejki 57

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Jaworowa 23 m 17
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 drewnianych - wewnętrznych	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,80	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		6,18	m ²	6,180	
				RAZEM	6,180
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² + drzwi balkonowe	m ²		
		6,18	m ²	6,180	
				RAZEM	6,180
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnik higrosterowalny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,80	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		10,4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
9	KNR K-04 0305-04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m ²		
		poz.8*0,25	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.9	m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją	m ³		
		(3,9+poz.4)*0,08	m ³	0,806	
				RAZEM	0,806

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 drewnia- nych - wewnętrznych 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 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 0,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 6,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,2136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² + drzwi balkonowe obmiar = 6,180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	19,7142				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	30,5910				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	1,7304				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,3090				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	12,9780				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	23,3604				
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	6,1800				
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2472				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3708				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnik higrosterowalny obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	2,0200				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały (dostawca: SEK) 1 szt/szt.	szt	2,0000				
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 = 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 0,5 szt/szt	szt	1,0000				
4*		podokienniki z płyty MDF lakierowane 1 szt./szt	szt.	2,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej obmiar = 0,800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,01 r-g/m²	r-g	1,6080				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m²	kg	4,0080				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m²	kg	0,0224				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary 0,06 kg/m ²	kg	0,0480				
5*		kwasy solne techniczne 0,013 kg/m ²	kg	0,0104				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ²	kg	0,0096				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
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 = 10,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,4480				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0008 t/m	t	0,0083				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0104				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m ³ /m	m ³	0,0416				
5*		Woda z rurociągów' 0,001 m ³ /m	m ³	0,0104				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,1040				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR K-04 0305-04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z tynku obmiar = 2,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,6968				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	8,6320				
3*		Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,3900				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,0572				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0728				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,2080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,3094				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wy- malowań wewnętrznych, biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,7436				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją obmiar = 0,806 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,1203				
2*		-- M -- utylizacja odpadów 1 szt/m ³	szt	0,8060				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,8060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CALY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	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: