

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Fabryczna 20 m 3
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		
		3,45	m	3,450	
				RAZEM	3,450
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6,73	m ²	6,730	
				RAZEM	6,730
3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		6,73	m ²	6,730	
				RAZEM	6,730
4	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnik higrosterowalny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie 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		
		(2*1,90+1,10)*3	m	14,700	
				RAZEM	14,700
7	KNR K-04 0305-04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m ²		
		poz.6*0,25	m ²	3,675	
				RAZEM	3,675
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.7	m ²	3,675	
				RAZEM	3,675
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją	m ³		
		6,73*0,15	m ³	1,010	
				RAZEM	1,010

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 = 3,450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,3460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6,730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,4996				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 6,730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	21,4687				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	33,3135				
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	1,8844				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,3365				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	14,1330				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	25,4394				
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	6,7300				
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2692				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4038				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnik higrosterowalny 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 0,5 szt/szt	szt	1,5000				
4*		podokienniki z płyty MDF lakierowane 1 szt./szt	szt.	3,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300				
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 = 14,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	9,1140				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0008 t/m	t	0,0118				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0147				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0588				
5*		Woda z rurociągów' 0,001 m³/m	m³	0,0147				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,1470				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR K- 04 0305- 04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z tynku obmiar = 3,675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,9849				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	12,2010				
3*		Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,5512				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,0808				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,1029				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,2940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3,675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,4373				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	1,0510				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją obmiar = 1,010 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4039				
2*		-- M -- utylizacja odpadów 1 szt/m ³	szt	1,0100				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+14*0,02=1$ m-g/m ³	m-g	1,0100				
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: