

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Prądyńskiego 55 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 drewnianych - wewnętrznych 6,5	m m	 6,500	
				RAZEM	6,500
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,95	m ² m ²	 1,950	
				RAZEM	1,950
3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 10,45	m ² m ²	 10,450	
				RAZEM	10,450
5	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia z MKZ oraz wspólnoty. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6	wycena własna	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzgodnione z MKZ - 3 okna w pokojach od strony ulicy 6,27	m ² m ²	 6,270	
				RAZEM	6,270
7	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - okno od strony podwórza 4,52	m ² m ²	 4,520	
				RAZEM	4,520
8	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnik higrosterowalny 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 2,07	m ² m ²	 2,070	
				RAZEM	2,070
11	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 26,6	m m	 26,600	
				RAZEM	26,600
12	KNR K-04 0305-04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z tynku poz. 11*0,25	m ² m ²	 6,650	
				RAZEM	6,650
13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz. 12	m ² m ²	 6,650	
				RAZEM	6,650
14	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna + utylizacja (poz.6+poz.7)*0,10	m ³ m ³	 1,079	
				RAZEM	1,079

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 = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	4,4200				
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 = 1,950 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,5850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	0,8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 10,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	5,4340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia z MKZ oraz wspólnoty. obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- Projekt okien i uzgodnienia MKZ 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	wycena własna	Wymiana okien skrzynkowych drewnia- nych na okna uzgodnione z MKZ - 3 okna w pokojach od strony ulicy obmiar = 6,270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/m ²	r-g	21,9450				
2*		-- M -- Mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrzn. 4,22 kg/m ²	kg	26,4594				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.bu- dowlan. 6 szt/m ²	szt	37,6200				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,3762				
5*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	2,0691				
6*		Okna drewniane, zespolone prostokątno trójszybowe uchylno- rozwieralne dwu- rzędowe 2 dwuskrzydłowe z zachowa- niem obecnego podziału, okucie obwied- niowe, kolor zgodnie z projektem 1 m ² /m ²	m ²	6,2700				
7*		Gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED) 2,35 kg/m ²	kg	14,7345				
8*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M7)	%	1,5000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3135				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3762				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 0- 19 1023- 09	Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - okno od strony podwórza obmiar = 4,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	15,9104				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	27,1200				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,4916				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,2712				
5*		Gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED) 2,35 kg/m ²	kg	10,6220				
6*		Mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	19,0744				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV trójszybowe, uchylno-rozwie- ralne, dwuskrzydłowe okucia obwiednio- we w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	4,5200				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2260				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2712				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnik higrosterowalny obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	6,0600				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały (dostawca: SEK) 1 szt/szt.	szt	6,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podo- kienników wewnętrznych , długości po- nad 1 m obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	12,7200				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt	m³	0,0780				
3*		klej montazowy 0,5 szt/szt	szt	3,0000				
4*		podokienniki z płyty MDF lakierowane 1 szt./szt	szt.	6,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich pod- okienników z blachy ocynkowanej obmiar = 2,070 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,01 r-g/m²	r-g	4,1607				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0. 50-0.55 mm 5,01 kg/m²	kg	10,3707				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m²	kg	0,0580				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne różne rozmiary 0,06 kg/m²	kg	0,1242				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kwask solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,0269				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynko- wany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m ²	kg	0,0248				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4- 01 0708- 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrz- nych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 26,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	16,4920				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0008 t/m	t	0,0213				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0266				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m ³ /m	m ³	0,1064				
5*		Woda z rurociągów' 0,001 m ³ /m	m ³	0,0266				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,01 m-g/m	m-g	0,2660				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,2660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR K- 04 0305- 04 analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, gru- bości 3 mm, wykonywane ręcznie na podłożu z tynku obmiar = 6,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	1,7822				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	22,0780				
3*		Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,9975				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,1463				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,1862				
7*		0,028 m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,5320				
		0,08 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 6,650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,7914				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wy- malowań wewnętrznych, biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	1,9019				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
14	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna + utylizacja obmiar = 1,079 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4998				
2*		-- M -- utylizacja odpadów 1 szt/m ³	szt	1,0790				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	1,0790				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]
RAZEM
Zysk [Z]
RAZEM
VAT [V]
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: