
Przedmiar nr 2 - montaż okien drewnianych na parterze

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Ul. Okrzei 16 - 59-220 Legnica; działka nr , obręb Stare Miasto
INWESTOR : Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul.Jastrzebia 24, 53-148
Wrocław
ADRES INWESTORA : Oddział w Legnicy, 59-220 Legnica, ul. Okrzei 16, e-mail:legnica@fos.wroc.pl
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Jasiński
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
IV kwartał : I kwartał 2016 r

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Parter, wymiana stolarki okiennej								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Okno: nr 049 (0,64*1,16=0,74m2), 057 (0,82*0,73=0,60m2) obmiar = 1+1 = 2.00 szt.	szt.					
d.1	0354-03							
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	1.70	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Okno nr 041 (1,26*0,82=1,03m2); 042 (0,83*1,53=1,27m2); 043 (0,94*2,02=1,90m2); 045 (0,96*1,84=1,77m2); 048 (1,06*1,88=1,99m2); 052(1,02*1,14=1,16m2), 053 (1,02*1,56=1,59m2) obmiar = 1+2+2+2+2+2 = 13.00 szt.	szt.					
d.1	0354-04							
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	15.08	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Okno nr 013 (1,12*2,74=3,07m2); 044(1,72*2,28=3,92m2); 046(1,36*1,95=2,65m2); 047(1,06*2,42=2,57m2); 050(1,92*1,16=2,23m2); 051(1,92*1,56=4,92m2); 054(1,16*2,42=2,81m2); 055(0,96*2,34=2,25m2); 055A(0,96*2,34=2,25m2); 056(1,16*2,42=2,81m2); drzwi D1(1,23*3,03) obmiar = (1.12*2.74)*2<szt.>+(1.72*2.28)*1<szt.>+(1.36*1.95)*1<szt.>+(1.06*2.42)*2<szt.>+(1.92*1.16)*2<szt.>+(1.92*1.56)*2<szt.>+(1.16*2.42)*2<szt.>+(0.96*2.34)*1<szt.>+(0.96*2.34)*1<szt.>+(1.16*2.42)*1<szt.>+(1.23*3.03)*1<szt.> = 44.93 m ²	m ²					
d.1	0354-05							
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	23.36	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów drewnianych obmiar = 0.68*1<szt.-041>+0.86*1<szt.-057>+1.3*1<szt.-041>+0.87*2<szt.-042>+0.98*2<szt.-043>+1*2<szt.-045>+1.1*2<szt.-048>+1.06*2<szt.-053>+1.16*2<szt.-013>+1.76*1<szt.-044>+1.4*1<szt.-046>+1.1*2<szt.-047>+1.96*2<szt.-050>+1.96*2<szt.-051>+1.20*2<szt.-054>+1*1<szt.-055>+1*1<szt.-055A>+1.2*1<szt.-056>+1.06*2<szt.-052> = 36.10 m	m					
d.1	0354-11							
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	24.55	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5	KNR 19-01	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - okna o pow. do 1,0 m2. Okno: nr 049 (0,64*1,16=0,74m2), 057 (0,82*0,73=0,60m2) obmiar = (0.64*1.16)*1<szt.>+(0.82*0.73)*1<szt.> = 1.34 m ²	m ²					
d.1	0342-06							
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/m ²	r-g	4.61	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.02 m ³ /m ²	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01 m-g/m ²	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
6 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 049 o wymiarach 0,64*1,16; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 049 drewniane U=0,90 W/m ² K 1 szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=0,68m; okno nr 049 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	1.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.009 m ³ /szt	m ³	0.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0,68m; wymiar pobrać z natury' 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.06 m-g/szt	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
8 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 057o wymiarach 0,82*0,73; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 057 drewniane U=0,90 W/m ² K 1 szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=0,88m; okno nr 057 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	1.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.009 m ³ /szt	m ³	0.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0,88m; wymiar pobrać z natury' 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.06 m-g/szt	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
10	KNR 19-01 d.1 0342-07	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - okna o pow. ponad 1,0 m ² . Okna 041, 042, 043, 045, 048, 052, 053, 013, 044, 046, 047, 050, 051, 054, 055, 055A, 056, drzwi D! obmiar = 1.26*0.82*1<szt. - 041>+0.83*1.53*2<szt. 042>+0.94*2.02*2<szt. - 043>+0.96*1.84*2<szt. - 045>+1.06*1.88*2<szt. - 048>+1.02*1.14*2<szt.- 052>+1.02*1.56*2<szt. - 053>+1.22*2.74*2<szt. - 013>+1.72*2.28*1<szt. - 044>+1.36*1.95*1<szt. - 046>+1.06*2.42*2<szt. - 047>+1.92*1.16*2<szt. - 050>+1.92*1.56*2<szt. - 051>+1.16*2.42*2<szt. - 054.>+0.96*2.34*1<szt. - 055>+0.96*2.34*1<szt. - 055A>+1.16*2.42*1<szt. - 056>+1.23*3.03*1<szt. - drzwi D1> = 65.87 m ² -- R -- robocizna 3.46 r-g/m ² -- M -- zaprawa 0.01 m ³ /m ² materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01 m-g/m ²	m ²						
1*			r-g	227.91	0.00	0.00			
2*			m ³	0.66	0.00		0.00		
3*			%	0.50	0.00		0.00		
4*			m-g	0.66	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00	
11	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 041 o wymiarach 1,26*0,82; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt -- M -- Okno nr 041 drewniane U=0,90 W/m ² K' 1 szt/szt 2* Materiał pomocniczy 2 %(od M)	szt						
1*			szt	1.00	0.00		0.00		
2*			%	2.00	0.00		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00	
12	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o szerokości do 20 cm i długości ponad 1 m, l = 1,30m, okno nr 041, wymiary pobrać z natury. obmiar = 1 szt -- R -- robocizna 2.12 r-g/szt -- M -- zaprawa' 0.013 m ³ /szt 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M2) 4* Podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 30m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt -- S -- wyciąg'''' 0.11 m-g/szt	szt						
1*			r-g	2.12	0.00	0.00			
2*			m ³	0.01	0.00		0.00		
3*			%	1.50	0.00		0.00		
4*			szt.	1.00	0.00		0.00		
5*			m-g	0.11	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00	
13	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 042 o wymiarach 0,83*1,53; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt -- M -- Okno nr 042; U=0,90 W/m ² K'' 1 szt/szt 2* Materiał pomocniczy 2 %(od M)	szt						
1*			szt	2.00	0.00		0.00		
2*			%	2.00	0.00		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
14	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=0,87m; okno nr 042 obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.009 m ³ /szt	m ³	0.02	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0, 87m; wymiar pobrać z natury' 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"""" 0.06 m-g/szt	m-g	0.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
15	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 043 o wymiarach 0,94*2,02; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 043 drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
16	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,00m; okno nr 043 obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.009 m ³ /szt	m ³	0.02	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 00m; wymiar pobrać z natury' 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"""" 0.06 m-g/szt	m-g	0.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
17	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 045 o wymiarach 0,96*1,84; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 045 drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
18	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,00m; okno nr 045 obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	3.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.009 m ³ /szt	m ³	0.02	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 00m; wymiar pobrać z natury' 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"""""" 0.06 m-g/szt	m-g	0.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 048 o wymiarach 1,06*1,88; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 048, drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,10m, okno nr 048. obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	4.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 m ³ /szt	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 10m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"""""" 0.11 m-g/szt	m-g	0.22	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 052 o wymiarach 1,02*1,14; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 052 drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,06 m, okno nr 052. obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	4.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 m ³ /szt	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 06 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"""""" 0.11 m-g/szt	m-g	0.22	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 053 o wymiarach 1,02*1,56; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 053 drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,08m, okno nr 053. obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	4.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 m3/szt	m3	0.03	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 08m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"""""" 0.11 m-g/szt	m-g	0.22	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 013 o wymiarach 1,12*2,74; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 013 drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,16 m, okno nr 013. obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	4.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 m3/szt	m3	0.03	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 16 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"""""" 0.11 m-g/szt	m-g	0.22	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00	0.00
32	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,12 m, okno nr 047. obmiar = 2 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	4.24	0.00	0.00			
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 m³/szt	m³	0.03	0.00		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00			0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 40 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00			0.00	
5*		-- S -- wyciąg'''''''''''''''' 0.11 m-g/szt	m-g	0.22	0.00				0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00	0.00
33	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 050 o wymiarach 1,06*2,42; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt						
1*		-- M -- Okno nr 050 drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00			0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00	0.00
34	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,96 m, okno nr 050. obmiar = 2 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	4.24	0.00	0.00			
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 m³/szt	m³	0.03	0.00		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00			0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 96 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	2.00	0.00			0.00	
5*		-- S -- wyciąg'''''''''''''''' 0.11 m-g/szt	m-g	0.22	0.00				0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00	0.00
35	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 051 o wymiarach 1,92*1,56; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt						
1*		-- M -- Okno nr 051 drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	2.00	0.00			0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00	0.00
36	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,96 m, okno nr 051. obmiar = 2 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	4.24	0.00	0.00			
		-- M --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.06 m-g/szt	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
41	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 055A o wymiarach 0,96*2,34; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
		-- M --						
1*		Okno nr 055A, drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
42	d.1 KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,00m; okno nr 055 A. obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	1.69	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa" 0.009 m3/szt	m ³	0.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 00m; wymiar pobrać z natury' 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg 0.06 m-g/szt	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
43	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 056 o wymiarach 1,16*2,42; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
		-- M --						
1*		Okno nr 056, drewniane; U=0,90 W/m2K' 1 szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
44	d.1 KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,20m, okno nr 056. obmiar = 1 szt	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.12	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa' 0.013 m3/szt	m ³	0.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 20m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		wyciąg" 0.11 m-g/szt	m-g	0.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
45	d.1 analiza indywidualna	Dostawa drzwi drewnianych D1 o wymiarach 1, 23*3,03; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Drzwi drewniane D1; U=1,30 W/m2K' 1 szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
2*		Materiał pomocniczy 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Parter, wymiana stolarki okiennej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty okładzinowe i malarskie.						
46	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych okien: 049, 057, 041, 042, 043, 045, 048, 053, 013, 044, 046, 047, 050, 051, 054, 055, 055A, 056, drzwi D1 obmiar = $(0.64+2*1.16)*1<szt.-049>+(0.82+2*0.73)*1<szt.-057>+(1.26+2*0.82)*1<szt.-041>+(0.83+2*1.53)*2<szt.-042>+(0.94+2*2.02)*2<szt.-043>+(0.96+2*1.84)*2<szt.-045>+(1.06+2*1.88)*2<szt.-048>+(1.02+2*1.56)*2<szt.-053>+(1.12+2*2.74)*2<szt.-013>+(1.72+2*2.28)*1<szt.-044>+(1.36+2*1.95)*1<szt.-046>+(1.06+2*2.42)*2<szt.-047>+(1.92+2*1.16)*2<szt.-050>+(1.92+2*1.56)*1<szt.-051>+(1.16+2*2.42)*2<szt.-054>+(0.96+2*2.34)*1<szt.-055>+(0.96+2*2.34)*1<szt.-055A>+(1.16+2*2.42)*1<szt.-056>+(1.23+2*3.03)*1<szt.-D1> = 139.71 m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	22.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- profil narożnikowy z siatki pancerniej Sto-Pan- zerwinkel lub równoważny 1.005 m/m	m	140.41	0.00		0.00	
3*		masa szpachlowa Sto-Armierungsputz lub rów- noważny 0.8 kg/m	kg	111.77	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.10	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.07	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
47	NNRNKB 202 d.2 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarst- wowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podło- żu z tynku obmiar = $0.15*[(0.64+2*1.16)*1<szt.-049>+(0.82+2*0.73)*1<szt.-057>+(1.26+2*0.82)*1<szt.-041>+(0.83+2*1.53)*2<szt.-042>+(0.94+2*2.02)*2<szt.-043>+(0.96+2*1.84)*2<szt.-045>+(1.06+2*1.88)*2<szt.-048>+(1.02+2*1.56)*2<szt.-053>+(1.12+2*2.74)*2<szt.-013>+(1.72+2*2.28)*1<szt.-044>+(1.36+2*1.95)*1<szt.-046>+(1.06+2*2.42)*2<szt.-047>+(1.92+2*1.16)*2<szt.-050>+(1.92+2*1.56)*1<szt.-051>+(1.16+2*2.42)*2<szt.-054>+(0.96+2*2.34)*1<szt.-055>+(0.96+2*2.34)*1<szt.-055A>+(1.16+2*2.42)*1<szt.-056>+(1.23+2*3.03)*1<szt.-D1>] = 20.96 m2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	20.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ²	kg	101.24	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.004 m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00
5*		środek transportowy' 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.10	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	NNRNKB 202 d.2 1520-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach obmiar = 20.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1233 r-g/m ²	r-g	2.58	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba sucha (pigment) 0.04 kg/m ²	kg	0.84	0.00		0.00	
3*		mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.13	0.00		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
5*		gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.08	0.00		0.00	
6*		farba emulsyjna 0.0434 dm ³ /m ²	dm ³	0.91	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty okładzinowe i malarskie.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wywóz gruzu, kod 45113000-2						
49	d.3 analiza indywidualna	Wywóz gruzu w kontenerze. Pojemność kontenera V=3 m3 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- S -- Kontener V = 6 m3 1 m-g/szt	m-g	1.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
50	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią przy oknach i drzwiach balkonowych	m ²					
d.3	1216-01	obmiar = 4*2*29<szk.> = 232.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	13.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	82.82	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Wywóz gruzu, kod 45113000-2			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S))					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	415.63	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	farba sucha (pigment)	kg	0.84		0.84	0.00	0.00	
2.	farba emulsyjna	dm ³	0.91		0.91	0.00	0.00	
3.	mydło techniczne	kg	0.13		0.13	0.00	0.00	
4.	masa szpachlowa Sto-Armierungsputz lub równoważny	kg	111.77		111.77	0.00	0.00	
5.	folia polietylenowa	m ²	82.82		82.82	0.00	0.00	
6.	gips budowlany	kg	0.08		0.08	0.00	0.00	
7.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0, 68m; wymiar pobrać z natury'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
8.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0, 88m; wymiar pobrać z natury'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
9.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0, 87m; wymiar pobrać z natury'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
10.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 00m; wymiar pobrać z natury'	szt.	6.00		6.00	0.00	0.00	
11.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 10m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
12.	Podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 30m; wymiar pobrać z natury	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
13.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 08m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
14.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 20m; wymiar pobrać z natury	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
15.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,16 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
16.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,76 m; wymiar pobrać z natury	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
17.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,40 m; wymiar pobrać z natury	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
18.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,96 m; wymiar pobrać z natury	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
19.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,06 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
20.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	101.24		101.24	0.00	0.00	
21.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00	
22.	zaprawa	m ³	0.66		0.66	0.00	0.00	
23.	zaprawa'	m ³	0.26		0.26	0.00	0.00	
24.	zaprawa''	m ³	0.09		0.09	0.00	0.00	
25.	zaprawa'''	m ³	0.03		0.03	0.00	0.00	
26.	profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzer-winkel lub równoważny	m	140.41		140.41	0.00	0.00	
27.	Okno nr 049 drewniane U=0,90 W/m2K	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
28.	Okno nr 057 drewniane U=0,90 W/m2K	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
29.	Okno nr 041 drewniane U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
30.	Okno nr 042; U=0,90 W/m2K''	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
31.	Okno nr 043 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
32.	Okno nr 045 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
33.	Okno nr 048, drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
34.	Okno nr 053 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
35.	Okno nr 013 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
36.	Okno nr 044 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
37.	Okno nr 046 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
38.	Okno nr 047 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
39.	Okno nr 050 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
40.	Okno nr 051 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
41.	Okno nr 054, drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
42.	Okno nr 055, drewniane; U=0,90 W/m2K''	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
43.	Okno nr 055A, drewniane; U=0,90 W/m2K''	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
44.	Okno nr 056, drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
45.	Drzwi drewniane D1; U=1,30 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
46.	Okno nr 052 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
47.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
48.	Materiał pomocniczy	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kontener V = 6 m3	m-g	1.00	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.06	0.00	0.00
3.	wyciąg'	m-g	0.08	0.00	0.00
4.	wyciąg''	m-g	0.11	0.00	0.00
5.	wyciąg'''	m-g	0.06	0.00	0.00
6.	wyciąg''''	m-g	0.06	0.00	0.00
7.	wyciąg'''''	m-g	0.11	0.00	0.00
8.	wyciąg''''''	m-g	0.12	0.00	0.00
9.	wyciąg'''''''	m-g	0.12	0.00	0.00
10.	wyciąg''''''''	m-g	0.12	0.00	0.00
11.	wyciąg'''''''''	m-g	0.44	0.00	0.00
12.	wyciąg''''''''''	m-g	0.22	0.00	0.00
13.	wyciąg'''''''''''	m-g	0.22	0.00	0.00
14.	wyciąg''''''''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
15.	wyciąg'''''''''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
16.	wyciąg''''''''''''''	m-g	0.22	0.00	0.00
17.	wyciąg'''''''''''''''	m-g	0.22	0.00	0.00
18.	wyciąg''''''''''''''''	m-g	0.22	0.00	0.00
19.	wyciąg'''''''''''''''''	m-g	0.22	0.00	0.00
20.	wyciąg''''''''''''''''''	m-g	0.06	0.00	0.00
21.	żuraw okienny	m-g	0.10	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	0.01	0.00	0.00
23.	środek transportowy'	m-g	0.10	0.00	0.00
24.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.66	0.00	0.00
25.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0.01	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	0.07	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł