

Przedmiar nr 3- montaż okien- I piętro

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
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

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 % $\Sigma(R+M+S)$

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 piętro, wymiana stolarki okiennej								
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Okno: nr 032 (0,46*1,43=0,66m2), 036 (0,56*1,57=0,88m2) 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:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Okno: nr 032 (0,46*1,43=0,66m2), 036 (0,56*1,57=0,88m2) 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:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Okno nr 033, 035, 038 obmiar = 1+2+1 = 4.00 szt.	szt.					
d.1	0354-04							
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	4.64	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Okno nr 026, 027, 028, 029, 030, 031, 034, 037, 039, 040 obmiar = (1.42*2.52)*1<szt.- 026>+(1.06*2.04)*4<szt.-027>+(1.12*2.08)*2<szt.- 028>+(1.92*1.45)*3<szt.- 029>+(2.03*1.45)*1<szt.- 030>+(1.06*2.04)*2<szt.- 031>+(1.16*2.18)*2<szt.- 034>+(1.04*2.23)*2<szt.- 037>+(1.36*3.02)*1<szt.- 039>+(1.36*3.28)*1<szt.- 040> = 50.77 m2	m2					
d.1	0354-05							
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m2	r-g	26.40	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów drewnianych obmiar = 1.46*1<szt.- 026>+1.10*4<szt.- 027>+1.16*2<szt.- 028>+1.96*3<szt.- 029>+2.07*1<szt.- 030>+1.10*2<szt.- 031>+0.50*2<szt.- 032>+0.90*1<szt.- 033>+1.20*2<szt.- 034>+0.76*2<szt.- 035>+0.60*1<szt.- 036>+1.08*2<szt.- 037>+0.86*1<szt.- 038>+1.40*1<szt.- 039>+1.40*1<szt.- 040> = 30.57 m	m					
d.1	0354-11							
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	20.79	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
6	KNR 19-01	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - okna o pow. do 1,0 m2. Okno: nr 032 (0,46*1,43=0,66m2); nr 036 (0,56*1,57=0,88m2) obmiar = 0.46*1.43*2<szt.- 032>+0.56*1.57*1<szt.- 036> = 2.19 m2	m2					
d.1	0342-06							
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/m2	r-g	7.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.02 m3/m2	m3	0.04	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
7	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 032 o wymiarach 0,46*1,43; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 032 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
8	d.1 KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=0,50 m; okno nr 032 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
9	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 036 o wymiarach 0,56*1,57; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 036 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
10	d.1 KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=0,60 m; okno nr 036 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
11 d.1	KNR 19-01 0342-07	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - okna o pow. ponad 1,0 m ² . Okna nr:026, 027, 028, 029, 030, 031, 033, 034, 035, 037, 038, 039, 040 obmiar = (1.42*2.52)*1<szt.- 026>+(1.06*2.04)*4<szt.- 027>+(1.12*2.08)*2<szt.- 028>+(1.92*1.45)*3<szt.- 029>+(2.03*1.45)*1<szt.- 030>+(1.06*2.04)*2<szt.- 031>+(0.46*1.43)*2<szt.- 032>+(0.86*1.43)*1<szt.- 033>+(1.16*2.18)*2<szt.- 034>+(0.72*1.57)*2<szt.- 035>+(1.04*2.23)*2<szt.- 037>+(0.82*1.36)*1<szt.- 038>+(1.36*3.02)*1<szt.- 039>+(1.36*3.28)*1<szt.- 040> = 56.69 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.46 r-g/m ²	r-g	196.15	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.57	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01 m-g/m ²	m-g	0.57	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 026 o wymiarach 1,42*2,52; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 026 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
13 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o szerokości do 20 cm i długości ponad 1 m, l = 1,46 m, okno nr 026, wymiary pobrać z natury. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 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 = 1, 46 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- 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
14 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 027 o wymiarach 1,06*2,04; wymiary pobrać z natury obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 027; U=0,90 W/m2K'' 1 szt/szt	szt	4.00	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,10 m; okno nr 027 obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	6.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.009 m ³ /szt	m ³	0.04	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.	4.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg"" 0.06 m-g/szt	m-g	0.24	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
16	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 028 o wymiarach 1,12*2,08; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 028 drewniane; U=0,90 W/m ² K' 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
17	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,20 m; okno nr 028 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, 20 m; 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
18	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 029 o wymiarach 1,92*1,45; wymiary pobrać z natury obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 029 drewniane; U=0,90 W/m ² K' 1 szt/szt	szt	3.00	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
19	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,96m; okno nr 029 obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	5.07	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa"	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		0.009 m ³ /szt materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
4*		1.5 %(od M2) podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 00m; wymiar pobrać z natury'	szt.	3.00	0.00		0.00	
5*		1 szt./szt -- S -- wyciąg''''''	m-g	0.18	0.00			0.00
		0.06 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20	d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 030 o wymiarach 2,03*1,45; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt				
1*		-- M -- Okno nr 030, 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
21	d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 2,07m, okno nr 030. obmiar = 1 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna	2.12 r-g/szt	r-g	2.12	0.00	0.00	
2*		-- M -- zaprawa'	0.013 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 = 2, 07m; wymiar pobrać z natury	1 szt./szt	szt.	1.00	0.00	0.00	
5*		-- S -- 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
22	d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 031 o wymiarach 1,06*2,04; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt				
1*		-- M -- Okno nr 031 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
23	d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,08m, okno nr 031. 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, 10 m; wymiar pobrać z natury	1 szt./szt	szt.	2.00	0.00	0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
24 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 033 o wymiarach 0,86*1,43; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 033 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
25 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 0,90 m, okno nr 033. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 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, 90 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- 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
26 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 034 o wymiarach 1,16*2,18; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 034 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
27 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,20 m, okno nr 034. 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, 20 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
28 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 035 o wymiarach 0,72*1,57; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Okno nr 035 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
29	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 0,78 m, okno nr 035. 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 = 0, 78 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
30	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 037 o wymiarach 1,04*2,23; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 037 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
31	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,08 m, okno nr 037. 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, 08 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
32	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 038 o wymiarach 0,82*1,36; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 038 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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 0,86 m, okno nr 038. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 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, 86 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- 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
34	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 039 o wymiarach 1,36*3,02; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 039 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
35	analiza indywidualna	Dostawa witraża do okna drewnianego 039 o wymiarach 1,36*3,02; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Witraż do okna nr 039 drewniane 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
36	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,40 m, okno nr 039. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 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 = 1, 40 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- 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
37	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 040 o wymiarach 1,36*3,28; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 040, 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:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00		0.00	0.00
38	d.1	analiza indywidualna	Dostawa witraża dookna drewnianego 040 o wymiarach 1,36*3,28; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt				
1*		-- M -- Witraż do okna nr 040 drewniane 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
39	d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,40 m, okno nr 040. obmiar = 1 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	2.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa' 0.013 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 = 1, 40 m; wymiar pobrać z natury 1 szt./szt	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- 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

PODSUMOWANIE

I piętro, 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.						
40	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych okien: 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040 obmiar = $(1.42+2*2.52)*1<sz. - 026>+(1.06+2*2.04)*4<sz. - 027>+(1.12+2*2.08)*2<sz. - 028>+(1.92+2*1.45)*3<sz. - 029>+(2.03+2*1.45)*1<sz. - 030>+(1.06+2*2.04)*2<sz. - 031>+(0.46+2*1.43)*2<sz. - 032>+(0.86+2*1.43)*1<sz. - 033>+(1.16+2*2.18)*2<sz. - 034>+(0.72+2*1.57)*2<sz. - 035>+(0.56+2*1.57)*1<sz. - 036>+(1.04+2*2.23)*2<sz. - 037>+(0.82+2*1.36)*1<sz. - 038>+(1.36+2*3.02)*1<sz. - 039>+(1.36+2*3.28)*1<sz. - 040> = 129.93 m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	20.79	0.00	0.00		
2*		-- M -- profil narożnikowy z siatki pancerniej Sto-Pan- zerwinkel lub równoważny 1.005 m/m	m	130.58	0.00		0.00	
3*		masa szpachlowa Sto-Armierungsputz lub rów- noważny 0.8 kg/m	kg	103.94	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	0.09	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
41	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 = $0.15*[(1.42+2*2.52)*1<sz. - 026>+(1.06+2*2.04)*4<sz. - 027>+(1.12+2*2.08)*2<sz. - 028>+(1.92+2*1.45)*3<sz. - 029>+(2.03+2*1.45)*1<sz. - 030>+(1.06+2*2.04)*2<sz. - 031>+(0.46+2*1.43)*2<sz. - 032>+(0.86+2*1.43)*1<sz. - 033>+(1.16+2*2.18)*2<sz. - 034>+(0.72+2*1.57)*2<sz. - 035>+(0.56+2*1.57)*1<sz. - 036>+(1.04+2*2.23)*2<sz. - 037>+(0.82+2*1.36)*1<sz. - 038>+(1.36+2*3.02)*1<sz. - 039>+(1.36+2*3.28)*1<sz. - 040>] = 19.49 m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	19.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ²	kg	94.14	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
42	NNRNKB 202 d.2 1520-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z do- datkiem 15% farby emulsyjnej tynków wew- nętrznych na ścianach obmiar = 19.49 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1233 r-g/m ²	r-g	2.40	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba sucha (pigment) 0.04 kg/m ²	kg	0.78	0.00		0.00	
3*		mydło techniczne 0.006 kg/m ²	kg	0.12	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	0.85	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						
43		Wywóz gruzu w kontenerze. Pojemność kontenera V=3 m3 obmiar = 1 szt	szt					
d.3	analiza indywidualna							
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
44	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią przy oknach i drzwiach balkonowych obmiar = 4*2*26<oszt.> = 208.00 m ²	m ²					
d.3	1216-01							
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	11.86	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	74.26	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty w pomieszczeniu, gdzie będą montowane okna 029. Dotyczy montażu wentylatorów wyciągowych typu łazienkowego w stropie.						
45	E-0508 0800-d.4 02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.295 r-g/m	r-g	3.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa ścienna 1.04 m/m	m	12.48	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe 2.7 szt./m	szt.	32.40	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46	KNR 5-08 d.4 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo do zasilania dwóch wentylatorów typu łazienkowego o wydajności 50 m ³ /h montowanych w stropie. obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	0.90	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe bezhalogenowe N2XCH 3*2,5 mm ² 1.04 m/m	m	12.48	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
47	KNR 4-03 d.4 1005-15 analiza indywidualna	Ręczne wycinanie otworów w stropach drewnianych o średnicy 110 mm i długości do 50 cm - pod rury o średnicy rury 110 mm obmiar = 2 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.756 r-g/otw.	r-g	1.51	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
48	KNR 2-15 d.4 0205-04 analiza indywidualna	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 0.5*2<szt.> = 1.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299*0.955=0.2855 r-g/m	r-g	0.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1 m/m	m	1.00	0.00		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 2 szt./m	szt.	2.00	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./m	szt.	1.00	0.00		0.00	
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25 szt./m	szt.	1.25	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.20	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.006 m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
49	d.4	analiza indywidualna						
		Montaż wentylatora łazienkowego w stropie o wydajności 50 m3/h obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt	r-g	1.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m3/h i mocy do 20 W, U=230 V. 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
50	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.1144 \cdot 0.955 = 0.1093$ r-g/szt.	r-g	0.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt./szt.	szt.	4.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
51	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.088 \cdot 0.955 = 0.084$ r-g/szt.	r-g	0.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	2.04	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
52	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.1576$ r-g/szt.	r-g	0.32	0.00	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.04	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
53	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1 pomiar.	po- mia r.					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/pomiar.	r-g	1.30	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	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty w pomieszczeniu, gdzie będą montowane okna 029. Dotyczy montażu wentylatorów wyciągowych typu łazienkowego w stropie.

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+M+S)$)			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	370.96	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	0.78		0.78	0.00	0.00	
2.	farba emulsyjna	dm ³	0.85		0.85	0.00	0.00	
3.	mydło techniczne	kg	0.12		0.12	0.00	0.00	
4.	masa szpachlowa Sto-Armierungsputz lub równoważny	kg	103.94		103.94	0.00	0.00	
5.	folia polietylenowa	m ²	74.26		74.26	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.	4.00		4.00	0.00	0.00	
10.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 00m; wymiar pobrać z natury'	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
11.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,40 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
12.	Podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,46 m; wymiar pobrać z natury	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
13.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,20 m; wymiar pobrać z natury'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
14.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 2, 07m; wymiar pobrać z natury	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
15.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,10 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
16.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0,90 m; wymiar pobrać z natury	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
17.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,20 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
18.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0,78 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
19.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,08 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
20.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0,86 m; wymiar pobrać z natury	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
21.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	94.14		94.14	0.00	0.00	
22.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00	
23.	zaprawa	m ³	0.57		0.57	0.00	0.00	
24.	zaprawa'	m ³	0.18		0.18	0.00	0.00	
25.	zaprawa''	m ³	0.10		0.10	0.00	0.00	
26.	zaprawa'''	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00	
27.	profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzerwinkel lub równoważny	m	130.58		130.58	0.00	0.00	
28.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	1.00		1.00	0.00	0.00	
29.	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
30.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
31.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	1.25		1.25	0.00	0.00	
32.	łączniki instalacyjne	szt.	2.04		2.04	0.00	0.00	
33.	puszki bakelitowe	szt.	2.04		2.04	0.00	0.00	
34.	listwa ścienna	m	12.48		12.48	0.00	0.00	
35.	przewody kabelkowe bezhalogenowe N2XCH 3* 2,5 mm ²	m	12.48		12.48	0.00	0.00	
36.	kołki rozporowe	szt.	32.40		32.40	0.00	0.00	
37.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
38.	Witraż do okna nr 039 drewniane	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
39.	Witraż do okna nr 040 drewniane	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
40.	Wentylator łazienkowy o wydajności 50 m ³ /h i mocy do 20 W, U=230 V.	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
41.	Okno nr 032 drewniane U=0,90 W/m ² K	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
42.	Okno nr 036 drewniane U=0,90 W/m ² K	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
43.	Okno nr 027; U=0,90 W/m ² K''	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
44.	Okno nr 028 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
45.	Okno nr 029 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
46.	Okno nr 030, drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
47.	Okno nr 037 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
48.	Okno nr 038 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
49.	Okno nr 039 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
50.	Okno nr 040, drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
51.	Okno nr 033 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
52.	Okno nr 026 drewniane U=0,90 W/m ² K'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
53.	Okno nr 031 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
54.	Okno nr 034 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
55.	Okno nr 035 drewniane; U=0,90 W/m ² K'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
57.	Materiał pomocniczy	zł					0.00	
58.	Materiały pomocnicze	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	0.08	0.00	0.00
3.	wyciąg'	m-g	0.06	0.00	0.00
4.	wyciąg''	m-g	0.06	0.00	0.00
5.	wyciąg'''	m-g	0.11	0.00	0.00
6.	wyciąg''''	m-g	0.24	0.00	0.00
7.	wyciąg'''''	m-g	0.12	0.00	0.00
8.	wyciąg''''''	m-g	0.18	0.00	0.00
9.	wyciąg'''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
10.	wyciąg''''''''	m-g	0.22	0.00	0.00
11.	wyciąg'''''''''	m-g	0.11	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	0.22	0.00	0.00
15.	wyciąg'''''''''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
16.	wyciąg''''''''''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
17.	wyciąg'''''''''''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
18.	żuraw okienny	m-g	0.09	0.00	0.00
19.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.01	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	0.01	0.00	0.00
21.	środek transportowy'	m-g	0.10	0.00	0.00
22.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.57	0.00	0.00
23.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0.02	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	0.06	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł