
Przedmiar nr 4- montaż okien-poddasze

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
Poddasze, wymiana stolarki okiennej								
1	1 KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Okna o nr: 015 [3,14*(0,81/2)*0,57]/2=0,36m2 ; 021 3,14*0,95*0,95/4 = 0,71m2 obmiar = 1+1 = 2.00 szt.	szt.					
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	1 KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Okna o nr: 014, 016, 017, 020, 020A obmiar = 2+2+2+1+1 = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	9.28	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3	1 KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Okna o nr: 018, 022, 025 obmiar = (1.27*1.87)*1<szt.- 018>+(1.43*1.85)*1<szt.- 022>+(1.43*2.16)*1<szt.- 025> = 8.11 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m2	r-g	4.22	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	1 KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru parapetów drewnianych obmiar = 0.85*3<szt.- 015>+1.07*2<szt.- 016>+1.17*2<szt.- 017>+1.31*1<szt.- 018>+1.17*1<szt.- 020>+1.17*1<szt.- 020A>+1.47*1<szt.- 022>+1.47*1<szt.- 025> = 13.62 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	9.26	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5	1 KNR 19-01 d.1 0342-06	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - okna o pow. do 1,0 m2. Okna o nr: 015 3,14*[(0,81/2)*0,57]/2=0,36m2] i 021 3,14*(0,95*0,95/4=0,71m2) obmiar = 3,14*[(0,81/2)*0,57/2]*1<szt.- 015>+3,14*(0,95*0,95/4)*1<szt.- 021> = 1,07 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/m2	r-g	3.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa''' 0.02 m3/m2	m3	0.02	0.00		0.00	
3*		Materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- betoniarka 150 dm3' 0.01 m-g/m2	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
6	1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 015 o wymiarach 0,81*0,57; wymiary pobrać z natury obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 015 drewniane U=0,90 W/m2K 1 szt/szt	szt	3.00	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=0,85 m; okno nr 015 obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69 r-g/szt	r-g	5.07	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa" 0.009 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 = 0, 85 m; wymiar pobrać z natury' 1 szt./szt	szt.	3.00	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.06 m-g/szt	m-g	0.18	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 021 o wymiarach 0,95*0,95; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 021 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
9	KNR 19-01 d.1 0342-07	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - okna o pow. ponad 1,0 m2. Okna o nr: 014, 016, 017, 018, 020, 020A, 022, 025 obmiar = 1.05*1.64*2<szt.- 014>+1.03*1.86*2<szt.- 016>+1.13*1.52*2<szt.- 017>+1.27*1.87*1<szt.- 018>+1.13*1.53*1<szt.- 020>+1.13*1.53*1<szt.- 020A>+1.43*1.85*1<szt.- 022>+1.43*2.16*1<szt.- 025> = 22.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.46 r-g/m ²	r-g	77.09	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.01 m ³ /m ²	m ³	0.22	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	0.22	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 014 o wymiarach 1,05*1,64; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 014 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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o szerokości do 20 cm i długości ponad 1 m, l = 1,09 m, okno nr 014, wymiary pobrać z natury. 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, 09 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
12 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 016 o wymiarach 1,03*1,86; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 016 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
13 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o szerokości do 20 cm i długości ponad 1 m, l = 1,07 m, okno nr 016, wymiary pobrać z natury. 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, 07 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
14 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 017 o wymiarach 1,13*1,52; wymiary pobrać z natury obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 017; 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
15 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,17 m; okno nr 017 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, 17m; 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
16 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 018 o wymiarach 1,27*1,87; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 018 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
17 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,31 m; okno nr 018 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 = 1, 31 m; 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
18 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego nr 020 o wymiarach 1,13*1,53; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 020 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
19 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów drewnianych, długości do 1 m, szer. 0,20 m, wymiar pobrać z natury, l=1,17m; okno nr 020 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1, 17m; 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
20 d.1	analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 020A o wymiarach 1,13*1,53; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 020A, 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 = 1,17m, okno nr 020A. 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 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, 17m; 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 022 o wymiarach 1,43*1,85; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 022 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
23 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, l = 1,47 m, okno nr 022. 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 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, 47 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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	d.1 analiza indywidualna	Dostawa okna drewnianego 025 o wymiarach 1,43*2,16; wymiary pobrać z natury obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Okno nr 025 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 = 1,47 m, okno nr 025. 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 m³/szt	m³	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, 47 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	Montaż barierki przy oknie 025 na wysokości 0,60 i 1,10 m licząc od powierzchni podłogi. Długość barierki (poręczy) l = 1,47 m, wymiar pobrać z natury. Mocujemy tak jak w szafach ubraniowych, z jednej strony musi się wyjmować aby można było okno umyć. obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt	r-g	1.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Rurka niklowana o średnicy DN 25 mm 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		Uchwyt pełny 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
4*		Uchwyt otwarty w kształcie literki "U" 1 szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
5*		Materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
27	d.1 analiza indywidualna	Renowacja okna 019 - wymiar 1,90*0,90. Zakres: oczyścić., wymienić uszkodzone elementy, wymalować dwukrotnie ze szpachlowaniem, frezować rowki pod uszczelki, założyć uszczelki. obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 35 r-g/szt	r-g	35.00	0.00	0.00		
2*		-- M -- Materiał (farba, drewno) 1 szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 10 %(od M)	%	10.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Poddasze, 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.						
28	KNR 0-33 d.2 0121-01	Ochrona narożników wypukłych okien: 014, 016, 017, 018, 020, 020A, 022, 025 obmiar = $(1.05+2*1.64)*2<szt.- 014>+(1.03+2*1.86)*2<szt.- 016>+(1.13+2*1.52)*2<szt.- 017>+(1.27+2*1.87)*1<szt.- 018>+(1.13+2*1.53)*1<szt.- 020>+(1.13+2*1.53)*1<szt.- 020A>+(1.43+2*1.85)*1<szt.- 022>+(1.43+2*2.16)*1<szt.- 025> = 50.77 m$ -- R -- robocizna 0.16 r-g/m -- M -- profil narożnikowy z siatki pancерnej Sto-Panzerwinkel lub równoważny 1.005 m/m 3* masa szpachlowa Sto-Armierungsputz lub równoważny 0.8 kg/m 4* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m 6* środek transportowy 0.0005 m-g/m	m					
1*			r-g	8.12	0.00	0.00		
2*			m	51.02	0.00		0.00	
3*			kg	40.62	0.00		0.00	
4*			%	1.50	0.00		0.00	
5*			m-g	0.04	0.00			0.00
6*			m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
29	NNRNKB 202 d.2 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku obmiar = $0.15*[(1.05+2*1.64)*2<szt.- 014>+(1.03+2*1.86)*2<szt.- 016>+(1.13+2*1.52)*2<szt.- 017>+(1.27+2*1.87)*1<szt.- 018>+(1.13+2*1.53)*1<szt.- 020>+(1.13+2*1.53)*1<szt.- 020A>+(1.43+2*1.85)*1<szt.- 022>+(1.43+2*2.16)*1<szt.- 025>] = 7.62 m^2$ -- R -- robocizna 1 r-g/m ² -- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83 kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S -- wyciąg 0.004 m-g/m ² 5* środek transportowy' 0.005 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	7.62	0.00	0.00		
2*			kg	36.80	0.00		0.00	
3*			%	1.50	0.00		0.00	
4*			m-g	0.03	0.00			0.00
5*			m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
30	NNRNKB 202 d.2 1520-06	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na ścianach obmiar = 7.62 m ² -- R -- robocizna 0.1233 r-g/m ² -- M -- farba sucha (pigment) 0.04 kg/m ² 3* mydło techniczne 0.006 kg/m ² 4* ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ² 5* gips budowlany 0.004 kg/m ²	m ²					
1*			r-g	0.94	0.00	0.00		
2*			kg	0.30	0.00		0.00	
3*			kg	0.05	0.00		0.00	
4*			m ³	0.00	0.00		0.00	
5*			kg	0.03	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		farba emulsyjna	dm ³	0.33	0.00		0.00	
7*		0.0434 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.00	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				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wywóz gruzu, kod 45113000-2						
31		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
32	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią przy oknach i drzwiach balkonowych obmiar = 4*2*15<oszt.> = 120.00 m ²	m ²					
d.3	1216-01							
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	6.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	42.84	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	191.42	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	0.30		0.30	0.00	0.00	
2.	farba emulsyjna	dm ³	0.33		0.33	0.00	0.00	
3.	mydło techniczne	kg	0.05		0.05	0.00	0.00	
4.	masa szpachlowa Sto-Armierungsputz lub równoważny	kg	40.62		40.62	0.00	0.00	
5.	folia polietylenowa	m ²	42.84		42.84	0.00	0.00	
6.	gips budowlany	kg	0.03		0.03	0.00	0.00	
7.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 0,85 m; wymiar pobrać z natury'	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
8.	Podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,07 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
9.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,17m; wymiar pobrać z natury'	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00	
10.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,31 m; wymiar pobrać z natury'	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
11.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,17m; wymiar pobrać z natury	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
12.	podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,47 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
13.	Podokienniki prefabrykowane drewniane l = 1,09 m; wymiar pobrać z natury	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
14.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	36.80		36.80	0.00	0.00	
15.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00	
16.	zaprawa	m ³	0.22		0.22	0.00	0.00	
17.	zaprawa'	m ³	0.09		0.09	0.00	0.00	
18.	zaprawa''	m ³	0.06		0.06	0.00	0.00	
19.	zaprawa'''	m ³	0.02		0.02	0.00	0.00	
20.	profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzerwinkel lub równoważny	m	51.02		51.02	0.00	0.00	
21.	Okno nr 016 drewniane U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
22.	Okno nr 020 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
23.	Okno nr 018 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
24.	Okno nr 017; U=0,90 W/m2K''	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
25.	Okno nr 022 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
26.	Rurka niklowana o średnicy DN 25 mm	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
27.	Uchwyt pełny	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
28.	Uchwyt otwarty w kształcie literki "U"	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
29.	Okno nr 020A, drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
30.	Okno nr 015 drewniane U=0,90 W/m2K	szt	3.00		3.00	0.00	0.00	
31.	Okno nr 021 drewniane U=0,90 W/m2K	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
32.	Okno nr 014 drewniane U=0,90 W/m2K'	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
33.	Okno nr 025 drewniane; U=0,90 W/m2K'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
34.	Materiał (farba, drewno)'	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
35.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
36.	Materiał pomocniczy	zł					0.00	
37.	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	0.03	0.00	0.00
3.	wyciąg'	m-g	0.18	0.00	0.00
4.	wyciąg'''	m-g	0.44	0.00	0.00
5.	wyciąg''''	m-g	0.12	0.00	0.00
6.	wyciąg'''''	m-g	0.06	0.00	0.00
7.	wyciąg''''''	m-g	0.06	0.00	0.00
8.	wyciąg'''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
9.	wyciąg''''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
10.	wyciąg'''''''''	m-g	0.11	0.00	0.00
11.	żuraw okienny	m-g	0.04	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.00	0.00	0.00
13.	środek transportowy'	m-g	0.04	0.00	0.00
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.22	0.00	0.00
15.	betoniarka 150 dm3'	m-g	0.01	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	0.03	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł