
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ NA PCW
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL LERMONTOWA 7 SZKOŁA PODSTAWOWA NR 33
INWESTOR : Wydział Edukacji UMŁ - Dział Inwestycji
ADRES INWESTORA : Łódź ul Kopernika 36
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Zarzycki
DATA OPRACOWANIA : 04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² 2.7*1.8*75	m ² m ²	 364.500	
				RAZEM	364.500
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.74*0.25*75	m ² m ²	 51.375	
				RAZEM	51.375
3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.74*0.3*75	m ² m ²	 61.650	
				RAZEM	61.650
4	KNR 4-01 0321-02 analiza indywidualna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł-nakładki na parapet z polichlorku winylu o szer śr. 40 cm 75	szt. szt.	 75.000	
				RAZEM	75.000
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ościeża wewnętrzne [1.8+1.82+2.7]*75*0.35	m ² m ²	 165.900	
				RAZEM	165.900
6	KNR 4-01 0108-01 + KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II starych okien i parapetów Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 5 km 364.5*0.025 [2.7*0.25*76]*0.0005	m ³ m ³ m ³	 9.113 0.026	
				RAZEM	9.139

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 2.7*1.8*75 = 364.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	1341.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	1603.8000	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.125kg/m ²	kg	45.5625	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.025kg/m ²	kg	9.1125	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.6707	0.000		0.00	
6*		Sucha miesz. tynk. min. "Ceresit CT 35"-biała 3.31kg/m ²	kg	1206.4950	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	364.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	14.5800	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	21.8700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.74*0.25*75 = 51.375m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	15.4125	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 2.74*0.3*75 = 61.650m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	83.2275	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0617	0.000		0.00	
3*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	75.8295	0.000		0.00	
4*		wkręty samogwintujące 17.2szt/m ²	szt	1060.3800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4932	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0321-02 analiza indywidualna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł- nakładki na parapet z polichlorku winylu o szer. 40 cm obmiar = 75szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna przyjęto 40% normy robocizny 2.18*0.4=0.872r-g/szt.	r-g	65.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- nakładki na istniejący parapet lastrikowy o szer. 40 cm 1szt/szt.	szt	75.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt.	m-g	10.5000	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ościeża wewnętrzne obmiar = $[1.8+1.82+2.7]*75*0.35 = 165.900m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	19.7421	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	47.4474	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0108-01 + KNR 4-01 0108-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km grunt.kat. I-II starych okien i parapetów Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 5 km obmiar = $364.5*0.025$ $[2.7*0.25*76]*0.0005$ RAZEM	m ³	9.113 0.026 9.139m ³				
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m ³	r-g	11.9721	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.69+0.03*5=0.84m-g/m^3$	m-g	7.6768	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł