
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ NA PCW
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL Ćwiklińskiej 9 SZKOŁA PODSTAWOWA NR 34
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*1.85*49 1.85*1.8*3	m ² m ² m ²	244.755 9.990	
				RAZEM	254.745
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.85*1.1	m ² m ²	2.035	
				RAZEM	2.035
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.7*0.25*49 1.1*0.25 1.8*0.25*3	m ² m ² m ² m ²	33.075 0.275 1.350	
				RAZEM	34.700
4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar j.w 34.70	m ² m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ościeża wewnętrzne [2.7+1.85+1.85]*0.3*49 [1.85+1.85+1.1]*0.3 [1.8+1.85+1.85]*0.3*3	m ² m ² m ² m ²	94.080 1.440 4.950	
				RAZEM	100.470
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- 5 km [254.745+2.035]*0.025 34.70*0.005	m ³ m ³ m ³	6.420 0.174	
				RAZEM	6.594

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*1.85*49 244.755 1.85*1.8*3 9.990 RAZEM 254.745m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	937.4616	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ²	szt	1120.8780	0.000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa 0.125kg/m ²	kg	31.8431	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.025kg/m ²	kg	6.3686	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00184t/m ²	t	0.4687	0.000		0.00	
6*		Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała 3.31kg/m ²	kg	843.2060	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	254.7450	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	10.1898	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	15.2847	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² obmiar = 1.85*1.1 = 2.035m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	8.3842	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	10.0733	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.5698	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.1018	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.0043	0.000		0.00	
6*		Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała 3.78kg/m ²	kg	7.6923	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	2.0350	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0814	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1221	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.7*0.25*49 33.075 1.1*0.25 0.275 1.8*0.25*3 1.350 RAZEM 34.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	10.4100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 34.70m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	46.8450	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0347	0.000		0.00	
3*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	42.6810	0.000		0.00	
4*		wkrety samogwintujące 17.2/m ²		596.8400	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	0.2776	0.000			0.00
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 = [2.7+1.85+1.85]*0.3*49 94.080 [1.85+1.85+1.1]*0.3 1.440 [1.8+1.85+1.85]*0.3*3 4.950 RAZEM 100.470m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	11.9559	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	28.7344	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 odległość do 1 km grunt.kat. I-II starych okien i parapetów Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km- 5 km obmiar = [254.745+2.035]*0.025 6.420 34.70*0.005 0.174 RAZEM 6.594m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m ³	r-g	8.6381	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.69+0.03*5=0.84m-g/m ³	m-g	5.5390	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