
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego wraz z obróbkami na budynku Domu Dziecka-Pałac
ADRES INWESTYCJI : 87-840 Lubień Kujawski
INWESTOR : Dom Dziecka
ADRES INWESTORA : 87-840 Lubień Kujawski, ul. 1 Maja 44
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 14.25+42.25+13.5+5.63+55.54+ 128.18+105.13+110.23+17.39+94.1+46.8+5.4+ 24.64 = 663.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	311.6288	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	86.1952	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = (4.75*2+18+16+5+10.28+19.5+28+ 12+8.8+23.5+7.75+7.2+5+5+2.4+2.4+14.75+ 11+4.7+6.4+7.7)*0.25*1.5 = 84.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	25.2990	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 110.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	16.5750	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 8.6+30.8 = 39.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	4.3340	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - oła- cenie dachu o odstępie łąt do 24 cm obmiar = 663.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	59.6736	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia od- grzybiania do 2 m ² obmiar = 663.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	86.1952	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i kra- wędziaków metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 663.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	198.9120	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	39.1194	0.000		0.00	
3*		0.059kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna obmiar = 663.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	43.0976	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna 1.1m ² /m ²	m ²	729.3440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	2.6522	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 0410-04 analogia	Łączenie połaci dachowych kontrłatami 25x50 mm z tarcicy nasyczonej obmiar = 663.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	165.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kontrłaty iglaste nasyczone 0.0024m ³ /m ²	m ³	1.5913	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.07kg/m ²	kg	46.4128	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	6.6304	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	6.6304	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-02 0410-03	Łączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm z tarcicy nasyczonej obmiar = 663.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	198.9120	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 0.01m ³ /m ²	m ³	6.6304	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.09kg/m ²	kg	59.6736	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	6.6304	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	13.2608	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 84.33 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	163.9122	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03kg/m ²	kg	424.1799	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	2.4456	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.5819	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 110.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	71.9024	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.8kg/m	kg	198.9000	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	2.3205	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	221.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.3868	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.2210	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 39.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	32.9029	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1.88kg/m	kg	74.0720	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	0.9062	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	13.0020	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.1103	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 0504-01	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceramiczna obmiar = 663.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5882r-g/m ²	r-g	390.0001	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dachówka ceramiczna tłoczona (marsylka) 16.64szt./m ²	szt.	11032.985 6	0.000		0.00	
3*		gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm 0.374szt./m ²	szt.	247.9770	0.000		0.00	
4*		zaprawa wapienna M 4 0.00337m ³ /m ²	m ³	2.2344	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0.00111m ³ /m ²	m ³	0.7360	0.000		0.00	
6*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.035kg/m ²	kg	23.2064	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0514m-g/m ²	m-g	34.0803	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.4641	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNNR-W 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 186.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m	r-g	39.7245	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	193.9600	0.000		0.00	
3*		złącza rynnowe 0.03szt./m	szt.	5.5950	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNNR-W 9 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 43.7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.344r-g/m	r-g	15.0328	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	45.4480	0.000		0.00	
3*		złącza rynnowe 0.03szt./m	szt.	1.3110	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 1615-01	Mechaniczne pomosty robocze jednomasztowe MPR-061 o wysokości masztu do 10 m obmiar = 20 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 23.45r-g/kpl.	r-g	469.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0.003m ³ /kpl.	m ³	0.0600	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.001m ³ /kpl.	m ³	0.0200	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.09kg/kpl.	kg	1.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mechaniczny pomost roboczy 7.44m-g/kpl.	m-g	148.8000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $663.04*0.02+84.33*0.02 = 14.947 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	20.7763	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	10.7618	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = $663.04*0.02+84.33*0.02 = 14.947 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02*15=0.3\text{m-g/m}^3$	m-g	4.4841	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	kalk. włas- na	Koszt utylizacji gruzu obmiar = $(663.04*0.02+84.33*0.02)*1.8 =$ 26.905 t	t					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1t/t	t	26.9050	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł