
KOSZTORYS LEPY MODERNIZACJA DACHU rok 2009 (ETAP I)

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dachu w Wielgomynach
ADRES INWESTYCJI : 97-525 Wielgomyny ul. Rynek nr 1
INWESTOR : GMINA WIELGOMYNY
ADRES INWESTORA : 97-525 Wielgomyny ul. Rynek nr 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRAN A : BUDOWLANA

SPORZ DZI KALKULACJE : Cezary Orzi ski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

Stawka roboczogodziny : 0.00 z

NARZUTY

Ogółem warto kosztorysowa robót : 0.00 z

Sownie: zero i 00/100 z

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 maja 2004 w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym

Zgodnie z paragrafem 2.1 w/w rozporządzenia kosztorys inwestorski opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętej przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług

W związku z powyższym przy sporządzaniu oferty cenowej na podstawie niniejszego kosztorysu należy uwzględnić wszystkie prace pomocnicze konieczne do zrealizowania podanego zakresu robót (np. wywóz i utylizacja odpadów, naprawa ewentualnych uszkodzeń elementów budynku na skutek prowadzenia prac itp.)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja budynku etap I rok 2009					
1 WYMIANA PAPY NA TERMOZGRZEWALN					
1	KNR-W 4-01	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-06	9.15*8.36+6.47*10.32	m ²	143.26	
				RAZEM	143.26
2	KNR-W 4-01	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, nast pna warstwa	m ²		
d.1	0518-07	Krotno = 2 poz.1	m ²	143.26	
				RAZEM	143.26
3	KNR-W 4-01	Naprawa pokry dachowych pap termozgrzewaln - obróbki z papy wierzchniego krycia (wywini cia na ogniomury)	m ²		
d.1	0519-04	1*(2*15.62+10.87+8.96)	m ²	51.070	
				RAZEM	51.070
4	KNR-W 4-01	Naprawa pokry dachowych pap termozgrzewaln , jednokrotne pokrycie pap podkadów gr 4,7 mm	m ²		
d.1	0519-01	poz.1	m ²	143.26	
				RAZEM	143.26
5	KNR-W 4-01	Naprawa pokry dachowych pap termozgrzewaln , jednokrotne pokrycie pap wierzchniego krycia gr,5,2 mm	m ²		
d.1	0519-01	poz.1	m ²	143.26	
				RAZEM	143.26
2 IZOLACJA OGNIOMURÓW I KOMINÓW					
6	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków z cegpytami styropianowymi metod lekk -mo-kr wraz z przyg. podo a i r czne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (ogniomury i kominy)	m ²		
d.2	2610-02	2*(0.8+0.2)/2*9.15+2*(0.8+0.2)/2*6.57+(10.32+8.36)*0.2+1.4*4*0.75+0.6*(2*0.38+2*0.65)+0.4*(2*0.9+2*0.38)	m ²	25.916	
	analogia			RAZEM	25.916
7	KNR-W 2-02	analogia - Uo enie izoklinów styropianowych laminowanych pap	m		
d.2	0608-0701	(2*15.62+2*8.86)	m	48.96	
				RAZEM	48.96
3 OBROBK I BLACHARSKIE					
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, konierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadaj cych si do u ytku	m ²		
d.3	0545-08	0.35*(2*15.62+10.82)	m ²	14.72	
				RAZEM	14.72
9	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.3	0921-04	poz.8	m ²	14.72	
				RAZEM	14.72
10	ORGB 2-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szeroko w rozwini ciu ponad 25 cm (ogniomury, kominy, fartuchy pod pap)	m ²		
d.3	0541-02	0.4*(2*15.72+10.87)+0.95*0.95+0.58*1.1+0.58*0.85+0.4*(10.87+8.96)	m ²	26.89	
				RAZEM	26.89
11	ORGB 2-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szeroko w rozwini ciu do 25 cm	m ²		
d.3	0541-01	dolne obróbki kominów 0.25*(0.8*4+0.4*2+0.65*2+2*0.88)	m ²	1.77	
				RAZEM	1.77

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Koszt jedn.	R	M	S
Modernizacja budynku etap I rok 2009								
1 WYMIANA PAPY NA TERMOZGRZEWAŁN								
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa obmiar = 143.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	44.4106	0.00	0.00		
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, nast pna warstwa Krotno = 2 obmiar = 143.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*2=0.1r-g/m ²	r-g	14.3260	0.00	0.00		
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokry dachowych pap termozgrzewaln - obróbki z papy wierzchniego krycia (wyni cia na ogniomury) obmiar = 51.07m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	37.2811	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1.18m ² /m ²	m ²	60.2626	0.00		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	25.5350	0.00		0.00	
4*		gaz propanowo-butanowy 0.38kg/m ²	kg	19.4066	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- uraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	1.0214	0.00			0.00
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokry dachowych pap termozgrzewaln , jednokrotne pokrycie pap podkadów gr 4,7 mm obmiar = 143.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	38.6802	0.00	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna podkadowa, modyfikowana SBS na ośnwie z włkniny poliestrowej 160g/ m ² , gr. 4,7 mm 1.15m ² /m ²	m ²	164.7490	0.00		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.4dm ³ /m ²	dm ³	57.3040	0.00		0.00	
4*		Gaz propanowo-butanowy pynny 0.3kg/m ²	kg	42.9780	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0.15 t 0.02m-g/m ²	m-g	2.8652	0.00			0.00
Razem koszty bezpo rednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokry dachowych pap termozgrzewaln , jednokrotne pokrycie pap wierzchniego krycia gr,5,2 mm obmiar = 143.26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	38.6802	0.00	0.00		
2*		-- M -- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z wókniny poliestrowej 300 g/m ² gr minimum 5,2 mm 1.15m ² /m ²	m ²	164.7490	0.00		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.4dm ³ /m ²	dm ³	57.3040	0.00		0.00	
4*		Kominki wentylacyjne 260 mm 0.019693szt/m ²	szt	2.8212	0.00		0.00	
5*		Gaz propanowo-butanowy pynny 0.3kg/m ²	kg	42.9780	0.00		0.00	
6*		Materiay inne (Materiay) 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0.15 t 0.02m-g/m ²	m-g	2.8652	0.00			0.00
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 IZOLACJA OGNIOMURÓW I KOMINÓW								
6 d.2	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie cian budynków z cegpytami styropianowymi metod lekk -mokr wraz z przyg. podo a i r czne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (ogniomury i kominy) obmiar = 25.916m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2224r-g/m ²	r-g	83.5117	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podo y mineralnych (CT99) 0.1dm ³ /m ²	dm ³	2.5916	0.00		0.00	
3*		preparat wzmacniaj cy podo e (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	5.1832	0.00		0.00	
4*		zaprawa klejowa sucha do pył styropianowych (CT85) 11.025kg/m ²	kg	285.7239	0.00		0.00	
5*		pyty styropianowe 0.05275m ³ /m ²	m ³	1.3671	0.00		0.00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	107.8106	0.00		0.00	
7*		siatka z wóknna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	29.4147	0.00		0.00	
8*		farba gruntuj ca 0.3dm ³ /m ²	dm ³	7.7748	0.00		0.00	
9*		tynek akrylowy gr 1,5 mm 2.5kg/m ²	kg	64.7900	0.00		0.00	
10*		materiay pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0,15 t 0.0073m-g/m ²	m-g	0.1892	0.00			0.00
12*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0264m-g/m ²	m-g	0.6842	0.00			0.00
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.2	KNR-W 2-02 0608-0701	analogia - Uo enie izoklinów styropianowych laminowanych pap obmiar = 48.96m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0556r-g/m	r-g	2.7222	0.00	0.00		
2*		-- M -- Izoklin styropianowy, laminowany 5x5 cm 1.05m/m	m	51.4080	0.00		0.00	
3*		Klej do płyt styropianowych typu PSK 0.25kg/m	kg	12.2400	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0.15 t 0.0008m-g/m	m-g	0.0392	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.0013m-g/m	m-g	0.0636	0.00			0.00
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 OBROBKI BLACHARSKIE								
8 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, konierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku obmiar = 14.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.4160	0.00	0.00		
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.3	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 14.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.168r-g/m ²	r-g	17.1930	0.00	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.028m ³ /m ²	m ³	0.4122	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- uraw okienny przeno ny 0.15 t 0.143m-g/m ²	m-g	2.1050	0.00			0.00
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.3	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (ogniomury, kominy, fartuchy pod papierem) obmiar = 26.89m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64+0.71=1.35r-g/m ²	r-g	36.3015	0.00	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubości 0.5 mm 1.23m ² /m ²	m ²	33.0747	0.00		0.00	
3*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 17.2szt/m ²	szt	462.5080	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.2151	0.00			0.00
Razem koszty bezpo rednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.3	ORGB 2-02 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm dolne obróbki kominów obmiar = 1.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01+1.14=2.15r-g/m ²	r-g	3.8055	0.00	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa powlekana poliestrem, grubość 0.5 mm 1.23m ² /m ²	m ²	2.1771	0.00		0.00	
3*		Koki rozporowe plastikowe 64.102564szt/m ²	szt	113.4615	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 2.5-4 t 0.008m-g/m ²	m-g	0.0142	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Suma: zero i 00/100 z