
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu świetlicy wiejskiej w m. Królewo
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr 129 obr. Królewo gm. Stare Pole
INWESTOR : Gmina Stare Pole
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Wojennej 6
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Tchórzewski
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z pomiarami wykonanymi na budowie w zakresie własnym oferata.

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych opracowaną w oparciu o dokonaną wizję obiektu.

Ilości obmiarowe oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonywania robót.

Oferowana cena jednostkowa za jednostkę obmiarową powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie.

Przedmiar wykonano przy wspomaganii techniki komputerowej. Dla lepszej orientacji zdecydowano pozostawić w przedmiarze nr KNR-ów dla wyszczególnionych robót, lecz nie są one podstawą ich wykonania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Kalk. własna	Demontaż instalacji antenowej obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna - demontaż instalacji antenowej 2r-g/kpl	r-g	4.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	Kalk. własna	Demontaż instalacji odgromowej na połaci dachu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- demontaż instalacji odgromowej na połaci dachu 25r-g/kpl	r-g	25.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	Kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanej instalacji odgromowej na połaci dachu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- ponowny montaż zdemontowanej instalacji odgromowej na połaci dachu 50r-g/kpl	r-g	50.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	Kalk. własna	Sprawdzenie uziemnienia zamontowanej instalacji odgromowej obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- sprawdzenie uziemnienia zamontowanej instalacji odgromowej 20r-g/kpl	r-g	20.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = 384 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	49.9200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorów nie nadające się do użytku obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	2.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 48+24 = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	10.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20+8 = 28.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.0800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	23.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołace- nie dachu obmiar = 384 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	42.2400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	2.7500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian fa- cjat z desek niestругanych o grubości 25 mm obmiar = 18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	11.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.028m ³ /m ²	m ³	0.5040	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	2.7000	0.000		0.00	
4*		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
13	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej - ścia- ny facjaty obmiar = 18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	6.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	21.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.2016	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1224	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CE- RESIT" z przyklejeniem styropianu gr 5 cm i jed- nej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otwora- mi o pow. z fakturą grysową 0- ściany boczne fa- cjat obmiar = 18 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	36.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "CERESIT CT 85" - sucha mieszanka 10.04kg/m ²	kg	180.7200	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe 5 cm 0.054m ³ /m ²	m ³	0.9720	0.000		0.00	
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.14m ² /m ²	m ²	20.5200	0.000		0.00	
5*		wyprawa tynkarska "CERESIT CT 89" - sucha mieszanka 3.31kg/m ²	kg	59.5800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.03m-g/m ²	m-g	0.5400	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3600	0.000			0.00
9*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.06m-g/m ²	m-g	1.0800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza oraz odgrzybianie desek, płyt, bali i krawędziaków obmiar = 80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	25.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pyrolak W-1 składnik A' 0.15kg/m ²	kg	12.0000	0.000		0.00	
3*		pyrolak W-1 składnik B' 0.15kg/m ²	kg	12.0000	0.000		0.00	
4*		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
16	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/szt.	r-g	8.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II 0.016m ³ /szt.	m ³	0.0640	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m ³ /szt.	m ³	0.1000	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0200	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m ³ /szt.	m ³	0.0120	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/szt.	kg	1.3600	0.000		0.00	
7*		klamry ciesielskie 1.14kg/szt.	kg	4.5600	0.000		0.00	
8*		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
17	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 50 mm obmiar = 12 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.2r-g/m	r-g	14.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 50 mm kl.II 0.01m ³ /m	m ³	0.1200	0.000		0.00	
3*		drewno okragle na stemple budowlane 0.025m ³ /m	m ³	0.3000	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.005m ³ /m	m ³	0.0600	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 50 mm kl.III 0.003m ³ /m	m ³	0.0360	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okragle gołe 0.28kg/m	kg	3.3600	0.000		0.00	
7*		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
18	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	7.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II' 0.028m ³ /m ²	m ³	0.7000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okragle gołe 0.08kg/m ²	kg	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2500	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.7500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej - połącz dachu obmiar = 394 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	141.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1.2m ² /m ²	m ²	472.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	4.4128	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.6792	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe w kolorze uzgodnionym z Inwestorem obmiar = 384 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.382r-g/m ²	r-g	146.6880	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty dachowe szer. 1,08 m - blachodachówka 1.12m ² /m ²	m ²	430.0800	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.5szt./m ²	szt.	2 112.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0144m-g/m ²	m-g	5.5296	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0025m-g/m ²	m-g	0.9600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy w kolorze uzgodnionym z Inwestorem obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.291r-g/m	r-g	6.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 5.56szt./m	szt.	133.4400	0.000		0.00	
3*		gąsiorzy owalne - blachodachówka 1.03m/m	m	24.7200	0.000		0.00	
4*		profilowana taśma uszczelniająca 2.1m/m	m	50.4000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0028m-g/m	m-g	0.0672	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0216	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-02 0612-03	Analogia - uzupełnienie izolacji cieplnej z wełny mineralnej na połaci dachowej obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	2.2675	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 20 cm 1.05m ² /m ²	m ²	26.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.1925	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2225	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 384+20 = 404.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	101.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	2.4240	0.000		0.00	
3*		łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II 0.008m ³ /m ²	m ³	3.2320	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	28.2800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	4.0400	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	4.0400	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - pas nadrynnowy kolor uzgodniony z Inwestorem obmiar = 75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.264r-g/m	r-g	19.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkręty samogwintujące 3.5x38 mm 3.3szt./m	szt.	247.5000	0.000		0.00	
3*		blacha okapowa 1.03m/m	m	77.2500	0.000		0.00	
4*		profilowana taśma uszczelniająca 1.05m/m	m	78.7500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0026m-g/m	m-g	0.1950	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0675	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynk kolor uzgodniony z Inwestorem obmiar = 22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.835r-g/m	r-g	18.3700	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.97kg/m	kg	43.3400	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.04kg/m	kg	0.8800	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	7.2600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0027m-g/m	m-g	0.0594	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynk kolor uzgodniony z Inwestorem obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	10.8080	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.66kg/m	kg	23.2400	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.037kg/m	kg	0.5180	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl./m	kpl.	4.6200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0336	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy kolor uzgodniony z Inwestorem obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.649r-g/m	r-g	15.5760	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.61kg/m	kg	38.6400	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.032kg/m	kg	0.7680	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	48.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0744	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0017m-g/m	m-g	0.0408	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynk kolor uzgodniony z Inwestorem obmiar = 48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	31.2480	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1.93kg/m	kg	92.6400	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.039kg/m	kg	1.8720	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kpl./m	kpl.	96.0000	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	0.1680	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.0912	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej kolor uzgodniony z Inwestorem obmiar = 78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	122.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m ²	kg	392.3400	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	2.2620	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	522.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.5382	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR-W 4-01 0423-03	Montaż włazów kominiarskich o wym. 0,9 x 0,6 m obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.05m³/szt.	m³	0.0500	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		okucia włazów dachowych 3.3kg/szt.	kg	3.3000	0.000		0.00	
5*		właz dachowy o wym. 0,9 x 0,6 m 1szt/szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		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
31	KNR-W 4-01 0424-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich obmiar = 12 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	7.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.II 0.016m³/m	m³	0.1920	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m	kg	0.6000	0.000		0.00	
4*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.42kg/m	kg	5.0400	0.000		0.00	
5*		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
32	KNR-W 4-01 0424-02	Uzupełnienie pochyłych ław kominiarskich obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/m	r-g	2.4900	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.II 0.016m³/m	m³	0.0480	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m	kg	0.1500	0.000		0.00	
4*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.64kg/m	kg	1.9200	0.000		0.00	
5*		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
33	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwo- dzie od 2 do 5 m obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.64r-g/szt.	r-g	22.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.075m³/szt.	m³	0.2250	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.054m³/szt.	m³	0.1620	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m³/szt.	m³	0.0900	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.94kg/szt.	kg	2.8200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		klamry ciesielskie	kg	6.8400	0.000		0.00	
7*		2.28kg/szt. 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
34	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m	r-g	15.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.002m³/m	m³	0.0360	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.017m³/m	m³	0.3060	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m	kg	9.1800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	4.8600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	5.9400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzy- niowym na odległość do 1 km obmiar = 2 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m³	r-g	2.5200	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474m-g/m³	m-g	0.9480	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	Kalk. włas- na	Utylizacja gruzu - opłata obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- opłata - utylizacja gruzu 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	Kalk. włas- na	Koszty utylizacji płyt azbestowo - cementowych falistych - opłata łącznie z transportem i utylizacją obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- opłata - transport i utylizacja płyt azbesto - cent- owych 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	Kalk. włas- na	Zadaszenie - zabezpieczenie wejścia do budynku obmiar = 2 kpl	kpl					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- zadaszenie - zabezpieczenie wejścia do budynku, sieci energetycznej napowietrznej 5r-g/kpl	r-g	10.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zabezpieczenie wejścia do budynku - zadaszenie 1kpl/kpl	kpl	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	Kalk. własna	Montaż instalacji antenowej obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- R -- montaż instalacji antenowej 2r-g/kpl	r-g	4.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły na kominach obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.64r-g/m ²	r-g	41.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 8.2kg/m ²	kg	205.0000	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0016m ³ /m ²	m ³	0.0400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0307m ³ /m ²	m ³	0.7675	0.000		0.00	
5*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	0.5600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.7500	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	1.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kolor uzgodniony z Inwestorem obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	2.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.168dm ³ /m ²	dm ³	4.2000	0.000		0.00	
3*		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
44	KNR-W 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych obmiar = 3 msc.	msc					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/msc.	r-g	2.4600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 3kg/msc.	kg	9.0000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.007m ³ /msc.	m ³	0.0210	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.04m-g/msc.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
					OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	970.2915	0.00	0.00
2.	zadaszenie - zabezpieczenie wejścia do budynku, sieci energetycznej napowietrznej	r-g	10.0000	0.00	0.00
3.	robocizna - demontaż instalacji antenowej	r-g	4.0000	0.00	0.00
4.	montaż instalacji antenowej	r-g	4.0000	0.00	0.00
5.	demontaż instalacji odgromowej na połaci dachu	r-g	25.0000	0.00	0.00
6.	ponowny montaż zdemontowanej instalacji odgromowej na połaci dachu	r-g	50.0000	0.00	0.00
7.	sprawdzenie uziemnienia zamontowanej instalacji odgromowej	r-g	20.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sowy	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	392.3400		392.3400	0.00	0.00					
2.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	6.3000		6.3000	0.00	0.00					
3.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	197.8600		197.8600	0.00	0.00					
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	41.6700		41.6700	0.00	0.00					
6.	klamry ciesielskie	kg	11.4000		11.4000	0.00	0.00					
7.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	2 492.9400		2 492.9400	0.00	0.00					
8.	okucia włazów dachowych	kg	3.3000		3.3000	0.00	0.00					
9.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	144.0000		144.0000	0.00	0.00					
10.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	11.8800		11.8800	0.00	0.00					
11.	plyty dachowe szer. 1,08 m - blachodachówka	m ²	430.0800		430.0800	0.00	0.00					
12.	gąsioro owalne - blachodachówka	m	24.7200		24.7200	0.00	0.00					
13.	blacha okapowa	m	77.2500		77.2500	0.00	0.00					
14.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	6.9600		6.9600	0.00	0.00					
15.	pyrolak W-1 składnik A'	kg	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
16.	pyrolak W-1 składnik B'	kg	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
17.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.5600		0.5600	0.00	0.00					
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	4.2000		4.2000	0.00	0.00					
19.	folia paroizolacyjna	m ²	494.4000		494.4000	0.00	0.00					
20.	plyty styropianowe 5 cm	m ³	0.9720		0.9720	0.00	0.00					
21.	profilowana taśma uszczelniająca	m	129.1500		129.1500	0.00	0.00					
22.	piasek do zapraw	m ³	0.7675		0.7675	0.00	0.00					
23.	piasek do zapraw	m ³	0.0210		0.0210	0.00	0.00					
24.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
25.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	205.0000		205.0000	0.00	0.00					
26.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
27.	zaprawa klejowa "CERESIT CT 85" - sucha mieszanka	kg	180.7200		180.7200	0.00	0.00					
28.	wyprawa tynkarska "CERESIT CT 89" - sucha mieszanka	kg	59.5800		59.5800	0.00	0.00					
29.	plyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m ²	26.2500		26.2500	0.00	0.00					
30.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0360		0.0360	0.00	0.00					
31.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.1620		0.1620	0.00	0.00					
32.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.II	m ³	0.0200		0.0200	0.00	0.00					
33.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0900		0.0900	0.00	0.00					
34.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
35.	deski iglaste obrzynane 50 mm kl.III	m ³	0.0360		0.0360	0.00	0.00					
36.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.3060		0.3060	0.00	0.00					
37.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00					
38.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr.50 mm kl.II	m ³	0.2400		0.2400	0.00	0.00					
39.	deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	2.4240		2.4240	0.00	0.00					
40.	deski iglaste obrzynane nasycone 19-25 mm kl.II'	m ³	0.7000		0.7000	0.00	0.00					
41.	deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II	m ³	0.5540		0.5540	0.00	0.00					
42.	deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
43.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone gr.28-45 mm kl.II	m ³	0.0640		0.0640	0.00	0.00					
44.	łaty iglaste nasycone 38x50 mm kl.II	m ³	3.2320		3.2320	0.00	0.00					
45.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	20.5200		20.5200	0.00	0.00					
46.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6250		0.6250	0.00	0.00					
47.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	522.6000		522.6000	0.00	0.00					
48.	zabezpieczenie wejścia do budynku - zadaszenie	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
49.	opłata - utylizacja gruzu	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
50.	właz dachowy o wym. 0,9 x 0,6 m	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
51.	opłata - transport i utylizacja płyt azbesto - centowych	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
52.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	15.0207	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.7500	0.00	0.00
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6600	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	9.7368	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9480	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.3600	0.00	0.00
7.	betoniarka 150 dm ³	m-g	1.0000	0.00	0.00
8.	agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	1.0800	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł