
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa komina w istniejącej kotłowni
INWESTOR : UM i G w Drobinie
ADRES INWESTORA : 09-210 Drobin, ul. Marszałka Piłsudskiego 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Dołkowski
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
I kw 2014 :

NARZUTY

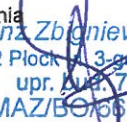
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2015


mgr inż. Zbigniew Szklarz
09-402 Plock, 3-go Maja 31/11
upr. Bud. 7/83
MAZ/BO/6677/01

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Kosztorys nakładczy (komin z cegły).ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2 ceg. 0.26*0.84*2.53 0.38*0.96*4.25	m ³		
			m ³	0.553	
			m ³	1.550	
				RAZEM	2.103
2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.84*2.53 0.07*2.53 (0.96*2+0.38*2)*4.25	m ²		
			m ²	2.125	
			m ²	0.177	
			m ²	11.390	
				RAZEM	13.692
3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*0.96	m ²		
			m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojanych o śr. do 6 mm poz.3*3	kg		
			kg	1.440	
				RAZEM	1.440
5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowej (0.84*2+0.38*2)*0.40	m ²		
			m ²	0.976	
				RAZEM	0.976
6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów (0.84*2+0.38*2)*0.10	m ²		
			m ²	0.244	
				RAZEM	0.244
7	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 6	msc.		
			msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 6	msc.		
			msc.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-02 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2 ceg. obmiar = 0.26*0.84*2.53 0.38*0.96*4.25 RAZEM	m ³ 0.553 1.550 2.103 m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.21 r-g/m ³	r-g	23.5746	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15 314 szt/m ³	szt	660.3420	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.208 m ³ /m ³	m ³	0.4374	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 1.28 m-g/m ³	m-g	2.6918	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = 0.84*2.53 0.07*2.53 (0.96*2+0.38*2)*4.25 RAZEM	m ² 2.125 0.177 11.390 13.692 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833 r-g/m ²	r-g	12.0941	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028 m ³ /m ²	m ³	0.0383	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211 m ³ /m ²	m ³	0.2889	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006 m ³ /m ²	m ³	0.0082	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082 m-g/m ²	m-g	1.4815	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attek ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm obmiar = 0.50*0.96 RAZEM	m ² 0.480 0.50*0.96 = 0.480 m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24 r-g/m ²	r-g	1.5552	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.071 m ³ /m ²	m ³	0.0341	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014 m ³ /m ²	m ³	0.0067	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6 kg/m ²	kg	0.2880	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15 m-g/m ²	m-g	0.0720	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm obmiar = $\text{poz.}3*3 = 1.440 \text{ kg}$	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/kg	r-g	0.1440	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm 1.002 kg/kg	kg	1.4429	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki 0.025 kg/kg	kg	0.0360	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = $(0.84*2+0.38*2)*0.40 = 0.976 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	1.5323	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03 kg/m ²	kg	4.9093	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029 kg/m ²	kg	0.0283	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ²	szt.	6.5392	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015 %(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0089 m-g/m ²	m-g	0.0067	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów obmiar = $(0.84*2+0.38*2)*0.10 = 0.244 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31 r-g/m ²	r-g	0.5636	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01 kg/m ²	kg	1.2224	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028 kg/m ²	kg	0.0068	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1 szt./m ²	szt.	1.9764	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015 %(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01 0427-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym obmiar = 6 msc. -- R --	msc					

Kosztorys nakładczy (komin z cegły).ath

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.62 r-g/msc.	r-g	3.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 0427-05	Wycięcie otworów dla komin w dachu drewnianym obmiar = 6 msc.	msc					
1*		-- R -- robocizna 0.61 r-g/msc.	r-g	3.6600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Kosztorys nakładczy (komin z cegły).ath

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Kosztorys nakładczy (komin z cegły).ath

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	46,8439	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- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm	kg	1.4429		1.4429	0.00	0.00					
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	6.1317		6.1317	0.00	0.00					
3.	druk stalowy okrągły miękki	kg	0.0360		0.0360	0.00	0.00					
4.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0351		0.0351	0.00	0.00					
5.	gwoździe budowlane okrągłe gote	kg	0.2880		0.2880	0.00	0.00					
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	660.342 0		660.342 0	0.00	0.00					
7.	Beton zwykły C18/20 (B-20)	m ³	0.0341		0.0341	0.00	0.00					
8.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0383		0.0383	0.00	0.00					
9.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.2889		0.2889	0.00	0.00					
10.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0082		0.0082	0.00	0.00					
11.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.4374		0.4374	0.00	0.00					
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0067		0.0067	0.00	0.00					
13.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.5156		8.5156	0.00	0.00					
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	2.7638	0.00	0.00
2.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.4815	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.0132	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł