

POWIATOWY URZĄD PRACY W BYTOWIE

77-100 BYTÓW, UL. WOJSKA POLSKIEGO

6

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej  
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PORYCIA DACHOWEGO  
 ADRES INWESTYCJI : 77-100 BYTÓW, UL. WOJSKA POLSKIEGO 6  
 INWESTOR : POWIATOWY URZĄD PRACY W BYTOWIE  
 ADRES INWESTORA : 77-100 BYTÓW, UL. WOJSKA POLSKIEGO 6  
 BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Breszka  
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ireneusz Breszka  
 DATA OPRACOWANIA : 06.05.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0 00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.05.2011r.

INSPEKTOR NADZORU  
 mgr inż. Ireneusz Breszka  
 UPR. BUD. DO NADZORU ROB. BUD.  
 317 OGRANICZEN W ZAKRESIE ROB. BUD.  
 W POW. 0106/0106/0106/0106

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	1 KNR 4-01	Dach 1 Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kotłarni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $0.7 \cdot (13.7 \cdot 2 + 23) + 0.8 \cdot 20 + 0.2 \cdot$ $2.15 + 0.42 \cdot 0.15 \cdot 16 + (1.42 \cdot 2 + 0.6 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 +$ $0.94 \cdot 2 + 0.68 \cdot 2 + 1.18 \cdot 2 + 1.26 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2) \cdot 0.15$ $= 55.064 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>		r-g	16.5192	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	2 KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ognio- wych pasem papy przy zastosowaniu papy termo- zgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm, analogia obróbki okapu obmiar = $20 + 2.15 + 2.55 \cdot 2 + 0.42 \cdot 16 + (1.42 \cdot$ $2 + 0.6 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2 + 0.68 \cdot 2 + 1.18 \cdot 2 +$ $1.26 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2) = 49.610 \text{ mb}$	mb					
1*	-- R -- robocizna 0.033r-g/mb		r-g	1.6371	0.000	0.00		
2*	-- M -- papa zgrzewalna PV250S52 0.054m <sup>2</sup> /mb		m <sup>2</sup>	2.6789	0.000		0.00	
3*	gaz propan-butan 0.079kg/mb		kg	3.9192	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	
5*	-- S -- wyciąg 0.0001m-g/mb		m-g	0.0050	0.000			0.00
6*	środek transportowy 0.0002m-g/mb		m-g	0.0099	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	3 KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowa- niu papy termo- zgrzewalnej dkd obmiar = 49.61 mb obwodu	mb ob- wodu					
1*	-- R -- robocizna 0.245r-g/mb obwodu		r-g	12.1545	0.000	0.00		
2*	-- M -- papa zgrzewalna PV250S52 0.346m <sup>2</sup> /mb obwodu		m <sup>2</sup>	17.1651	0.000		0.00	
3*	gaz propan-butan 0.048kg/mb obwodu		kg	2.3813	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	
5*	-- S -- wyciąg 0.0006m-g/mb obwodu		m-g	0.0298	0.000			0.00
6*	środek transportowy 0.0011m-g/mb obwodu		m-g	0.0546	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	4 NNRNKB 202 (z.VI)	Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 55 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 1.35r-g/m <sup>2</sup>		r-g	74.2500	0.000	0.00		
	-- M --							

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha powlekana piaska 1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.6500	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m <sup>2</sup>	szt	946.0000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0550	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		środek transportowy 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 0-22 d. 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie obmiar = 23.4*13.7 = 320.580 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1								
		-- R --						
1*		robocizna 0.5332r-g/m <sup>2</sup>	r-g	170.9333	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		papa zgrzewalna PV250S52 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	378.2844	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.3135kg/m <sup>2</sup>	kg	100.5018	0.000		0.00	
4*		kominki wentylacyjne 0.02szt/m <sup>2</sup>	szt	6.4116	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9617	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6029	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	kalkulacja d. własna	Montaż wylazów dachowych typu kominiarczyk obmiar = 1 szt	szt					
1								
		-- R --						
1*		robocizna 1.60r-g/szt	r-g	1.6000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		wylaz dachowy 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	kalkulacja d. własna	Montaż drabiny dachowej aluminiowej rozsuwanej obmiar = 1 szt	szt					
1								
		-- R --						
1*		robocizna 1.60r-g/szt	r-g	1.6000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		drabina 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	kalkulacja d. własna	Napraw i malowanie kominów obmiar = 8 szt	szt					
1								
		-- R --						
1*		robocizna 1.60r-g/szt	r-g	12.8000	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M -- kominy 1szt/szt		szt	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
9 d. własna 1	kalkulacja	Wymiana odływu obmiar = 1 szt	szt					
1*	-- R -- robocizna 1.60r-g/szt		r-g	1.6000	0.000	0.00		
2*	-- M -- odpływ 1szt/szt		szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				Dach 1		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Dach 1			
d.1	1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0.7 \cdot (13.7 \cdot 2 + 23) + 0.8 \cdot 20 + 0.2 \cdot 2.15 + 0.42 \cdot 0.15 \cdot 16 + (1.42 \cdot 2 + 0.6 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2 + 0.68 \cdot 2 + 1.18 \cdot 2 + 1.26 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2) \cdot 0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.064	
				RAZEM	55.064
d.1	2 KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm, analogia obróbka okapu $20 + 2.15 + 2.55 \cdot 2 + 0.42 \cdot 16 + (1.42 \cdot 2 + 0.6 \cdot 2 + 0.8 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2 + 0.68 \cdot 2 + 1.18 \cdot 2 + 1.26 \cdot 2 + 0.94 \cdot 2)$	mb mb	49.610	
				RAZEM	49.610
d.1	3 KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  49.61	mb obwo- du mb obwo- du	49.610	
				RAZEM	49.610
d.1	4 NNRNKB 202 0541- 02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm  55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1	5 KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 23.4*13.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320.580	
				RAZEM	320.580
d.1	6 kalkulacja własna	Montaż wyłazów dachowych typu kominiarcczyk  1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	7 kalkulacja własna	Montaż drabiny dachowej aluminiowej rozsuwanej  1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	8 kalkulacja własna	Napraw i malowanie kominów  8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	9 kalkulacja własna	Wymiana odływu  1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	293,0940	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wylaz dachowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	kominy	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
3.	odpływ	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	drabina	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	gaz propan-butan	kg	106.80		106.80	0.00	0.00					
			23		23							
6.	papa zgrzewalna PV250S52	m <sup>2</sup>	398.12		398.12	0.00	0.00					
			84		84							
7.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0550		0.0550	0.00	0.00					
8.	kominki wentylacyjne	szt	6.4116		6.4116	0.00	0.00					
9.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	946.00		946.00	0.00	0.00					
			00		00							
10.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	67.650		67.650	0.00	0.00					
			0		0							
11.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
							<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.9965	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	1.6674	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.4400	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł