

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK STACJI RATOWNICTWA MORSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : SZTUTOWO UL. OBOZOWA  
INWESTOR : MORSKA SŁUŻBA POSZUKIWAŃ I RATOWNICTWA  
ADRES INWESTORA : GDYNIA  
BRANŻA : SANITARNA: Wentylacja mechaniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Wojsławski  
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 2-17 0122-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 % 0,798*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,192</b>
2	<b>KNR 2-17 0140-02</b>	Anemostaty kołowe typ D o śr. 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	<b>KNR 2-17 0149-02</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	<b>KNR 2-17 0208-02</b>	Wentylatory dachowe stalowe o śr. otworu ssącego 250 mm (masa do 42 kg)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	<b>KNR 0-38 0103-03 analogia</b>	Montaż kurtyn powietrznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR 2-17 0122-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 3,192m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,35*0.955=1,28925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,12	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód wentyl. "Spiro" fi 250 mm 0,75m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,39	0,000		0,00	
3*		Kształtka wentyl. "Spiro" fi 250 mm 0,29m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,93	0,000		0,00	
4*		Uszczelka gumowa do przew. fi 250 mm 1,06szt/m <sup>2</sup>	szt	3,38	0,000		0,00	
5*		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 8 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	0,96	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,50	0,000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,22	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
2	<b>KNR 2-17 0140-02</b>	Anemostaty kołowe typ D o śr. 250 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,18*0.955=1,1269r-g/szt.	r-g	1,13	0,000	0,00		
2*		-- M -- Anemostat kołowy z blachy wywiewny CKK 250 1szt/szt.	szt	1,00	0,000		0,00	
3*		Uszczelka gumowa do przew. fi 250 mm 1,04szt/szt.	szt	1,04	0,000		0,00	
4*		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 8 0,3kg/szt.	kg	0,30	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,50	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03m-g/szt.	m-g	0,03	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3	<b>KNR 2-17 0149-02</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm, w układach kanałowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,4*0.955=4,202r-g/szt.	r-g	4,20	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podstawa dachowa typ B/II fi 250 mm 1szt/szt.	szt	1,00	0,000		0,00	
3*		Uszczelka gumowa do przew. fi 250 mm 2,08szt/szt.	szt	2,08	0,000		0,00	
4*		Śruby fundament.z koncem zawiniętym M12 1,248kg/szt.	kg	1,25	0,000		0,00	
5*		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 8 0,19kg/szt.	kg	0,19	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,50	0,000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,18m-g/szt.	m-g	0,18	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4	<b>KNR 2-17 0208-02</b>	Wentylatory dachowe stalowe o śr.otworu ssącego 250 mm (masa do 42 kg) obmiar = 1szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5,73*0.955=5,47215r-g/szt.	r-g	5,47	0,000	0,00		
2*		-- M -- Wentylatory dachowe DAs - 250 standardowe 1szt/szt.	szt	1,00	0,000		0,00	
3*		Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 8 0,36kg/szt.	kg	0,36	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,8%	%	0,80	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,16m-g/szt.	m-g	0,16	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	<b>KNR 0-38 0103-03 analogia</b>	Montaż kurtyn powietrznych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,94r-g/szt.	r-g	0,94	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kurtyna powietrzna 1szt/szt.	szt	1,00	0,000		0,00	
3*		Sterownik ścienny 1szt/szt.	szt	1,00	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,07m-g/szt.	m-g	0,07	0,000			0,00
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	15,86	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Anemostat kołowy z blachy wy- wiewny CKK 250	szt	1,00		1,00	0,00	0,00					
2.	Kształtka wentyl. "Spiro" fi 250 mm	m <sup>2</sup>	0,93		0,93	0,00	0,00					
3.	Kurtyna powietrzna	szt	1,00		1,00	0,00	0,00					
4.	Podstawa dachowa typ B/II fi 250 mm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00					
5.	Przewód wentyl. "Spiro" fi 250 mm	m <sup>2</sup>	2,39		2,39	0,00	0,00					
6.	Sterownik ścienny	szt	1,00		1,00	0,00	0,00					
7.	Śruby fundament.z koncem za- winiętym M12	kg	1,25		1,25	0,00	0,00					
8.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk. M 8	kg	1,81		1,81	0,00	0,00					
9.	Uszczelka gumowa do przew. fi 250 mm	szt	6,50		6,50	0,00	0,00					
10.	Wentylatory dachowe DAs - 250 standardowe	szt	1,00		1,00	0,00	0,00					
11.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,66	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł