

---

**KOSZTORYS BUDOWLANY**

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu  
ADRES INWESTYCJI : Wandowo Ośrodek zdrowia  
INWESTOR : Urząd Gminy Gardeja  
ADRES INWESTORA : Gardeja  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Dębek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Dębek  
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2011 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.10.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu</b>					
<b>1 Pokrycie dachu</b>					
1	<b>KSNR 2</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0602-02</b>	20.55*14.3-1.7*0.43-1.3*0.42*2-1.0*0.42*5-1.25*0.82-0.7*1.55-0.55*0.42	m <sup>2</sup>	287.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.60</b>
2	<b>KNR K-04</b>	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-03</b>	287.60	m <sup>2</sup>	287.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.60</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.- montaż ramki zewnętrznej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0407-02</b>	(20.55*2+14.3*2)*0.12*0.15	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Pokrycie dachów papą	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0502-01</b>	287.60<analogia>	m <sup>2</sup>	287.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.60</b>
5	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 0541-02</b>	20.75*0.3*2+14.50*0.3*2+[1.55*0.4*2+0.7*0.4*2]*2+[1.4*0.4*2+0.7*0.4*2]*5+0.95*0.4*2+0.7*0.4*2+2.1*0.4*2+0.7*0.4*2+1.02*.04*2+1.45*0.4+0.9*0.4*2+1.75*0.4	m <sup>2</sup>	38.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.79</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe	m		
d.1	<b>0508-05</b>	14.7	m	14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	<b>0510-04</b>	3.75*2	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
<b>2 Remont kominów</b>					
8	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- rozbiórka kominów	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0105-04</b>	[1.7*2+0.43*2]*1.25+[1.0*2+0.43*2]*1.25	m <sup>2</sup>	8.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.90</b>
9	<b>KNR K-04</b>	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0401-08</b>	[1.32*2+0.42*2]*1.25*2+[1.0*2+0.43*2]*1.25*2+[0.55*2+0.43*2]*1.25	m <sup>2</sup>	18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0122-01</b>	1.7*0.43*1.25+1.0*0.43*1.25	m <sup>3</sup>	1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0219-05</b>	2.1*0.82+0.83*1.4	m <sup>2</sup>	2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0902-01</b>	[1.7*2+0.43*2]*1.25+[1.32*2+0.43*2]*1.25*2+[1.0*2+0.43*2]*1.25*3+[0.55*2+0.43*2]*1.25+1.25*2*3+0.82*2*3	m <sup>2</sup>	39.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.67</b>
13	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1134-02</b>	39.67	m <sup>2</sup>	39.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.67</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1505-10</b>	39.67	m <sup>2</sup>	39.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.67</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	334.9473	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0445	0.00	0.00
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.2045	0.00	0.00
3.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	47.7117	0.00	0.00
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	47.3190	0.00	0.00
5.	cegła budowlana pełna	szt	562.6000	0.00	0.00
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0403	0.00	0.00
7.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0267	0.00	0.00
8.	dyble plastikowe z grzybkami	szt	1219.4240	0.00	0.00
9.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	12.0200	0.00	0.00
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1520	0.00	0.00
11.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1.3250	0.00	0.00
12.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	8.7500	0.00	0.00
13.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna'	m <sup>2</sup>	391.1360	0.00	0.00
14.	plyty styropianowe-styropapa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	301.9800	0.00	0.00
15.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	8.7274	0.00	0.00
16.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.5328	0.00	0.00
17.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	6.6875	0.00	0.00
18.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.4750	0.00	0.00
19.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	29.4000	0.00	0.00
20.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	667.1880	0.00	0.00
21.	xylomit popularny	kg	0.7625	0.00	0.00
22.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.3785	0.00	0.00
23.	Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0388	0.00	0.00
24.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	3.1636	0.00	0.00
25.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0238	0.00	0.00
26.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.8370	0.00	0.00
27.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.1111	0.00	0.00
28.	materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	4.8533	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.0119	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	1.3517	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	2.0132	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	11.6970	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	2.0132	0.00	0.00
7.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.2923	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł