

Inwestor:

Wykonawca:

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Kamieńsku
ul.Wieluńska 50
97-360 Kamieńsk

**Kosztorys (ślepy)
Świetlica Gałkowice Stare**

Kody CPV:

Data oprac.: 2008-10-02

Nazwa budowy:

Kod budowy:

Adres budowy: ,

Obiekt:

Rodzaj robót: ogólnobudowlane

Załączniki:

Podstawa opracowania:KNR 00-15, KNNR 2, KNR 2-02U, KNR 2-15, KNR 2-17, KNR 2-02,
KNNR Wacetob 3, AW

Waluta:PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys szczegółowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg	Cena	Cena jedn.	Ilość	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		Wiązary dachowe							
1	(AW) AW 0	<p><i>Wykonanie, dostawa i montaż drewnianych wiązarów kratowych dachu, zabezpieczonych przed ogniem do stopnia NRO</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: drewnianewiązary kratowe materiały montażowe</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	kpl r-g kpl kpl	 610,0000 1,000 1,000 1,000	 1,000 1,000			1,00	
		Razem element:							
2		Wieżce żelbetowe na ścianach							
2	KNR 2-02 0212-12-060	<p><i>Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm.</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm, kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg tow.-osob.I budowlany</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	m3 r-g kg m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 11,7100 4,3000 1,0200 0,0480 0,0270 0,1800 0,9600	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		4,84	
3	KNR 2-02 0212-11-060	<p><i>Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych.</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Beton zwykły z kruszywa naturalnego Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm, kl.III Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm, kl.III Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg tow.-osob.I budowlany</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie:</p>	m3 r-g kg m3 m3 m3 PLN m-g m-g	 7,5000 2,9000 1,0200 0,0340 0,0160 0,0900 0,8500	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		1,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	%							
4	KNR 2-02 0290-0201- 034	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg tow.-osob.I budowlany Giętarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g	42,8800 1,0200 1,6000 0,8000 4,8000 5,8000 4,3000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,50 %		0,58	
5	KNR 2-02 0290-01-034	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm.</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Wyciąg tow.-osob.I budowlany Giętarka do prętów śr.do 40 mm Nożyce do prętów Prościarka do prętów automat. Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	t r-g t PLN m-g m-g m-g m-g m-g	35,7200 1,0020 1,3000 0,7200 4,0300 4,7500 3,6000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,50 %		0,19	
		Razem element:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		Dach o konstrukcji z drewnianych więzarów kratowych z pokryciem blachą dachówkopodobną							
6	KNNR 2 0403-020-050	<i>Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-kontrłaty zabezpieczone preparatem Fobos M4</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II Łaty iglaste nasyczone kl.II Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g	 0,1800 0,0060 0,0120 0,0200	1,000 1,000 1,000 1,000	 2,50 %		310,26	
7	KNNR 2 0403-020-050	<i>Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-łaty 4x6cm,zabezpieczone preparatem Fobos M4</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II Łaty iglaste nasyczone kl.II Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m3 m3 PLN m-g	 0,1800 0,0060 0,0120 0,0200	1,000 1,000 1,000 1,000	 2,50 %		310,26	
8	KNNR 2 0604-020-050	<i>Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 PLN m-g	 0,0650 1,1000 0,0040	1,000 1,000 1,000	 2,00 %		310,26	

Załącznik Nr 4 do SIWZ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	KNR 00-15 0519-01-050	<p><i>Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekana poliestrem. Blachodachówka o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm, wraz z obróbkami kominów, wentylatorów i wywietrzaków dachowych</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Wkręty samowiertne z uszczelką 4,8x35 mm Blacha dachówkowa LPA 0,5mm kryta poliestr Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5 L/op) Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	m2							
			r-g	0,4164	1,000					
			szt	7,2100	1,000					
			m2	1,1200	1,000					
			dm3	0,0050	1,000					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0030	1,000					
			m-g	0,0041	1,000					
								310,26		
10	KNR 00-15 0521-02-040	<p><i>Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej. Gąsiory układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 20,0 cm</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Gąsiory z blach tłoczonych powlekanych Wkręty samowiertne z podkładką uszczelniają Uszczelki profilowane pod gąsiory</p> <p>Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Środek transportowy</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	m							
			r-g	0,3287	1,000					
			m	1,0400	1,000					
			szt	5,3000	1,000					
			m	2,0200	1,000					
			m-g	0,0015	1,000					
			m-g	0,0021	1,000					
								74,40		
11	KNNR 2 0508-030-040	<p><i>Pokrycie dachów i obróbki blacharskie blachą dachówkopodobną. Blacha powlekana okapowa-szer. w rozw. 90cm</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Blacha okapowa Materiały pomocnicze 4,00 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</p>	m							
			r-g	0,2640	1,000					
			m	1,0300	1,000					
			PLN			4,00 %				
			m-g	0,0026	1,000					
								77,00		

Załącznik Nr 4 do SIWZ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	KNR 2-02U 0541-02-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -pas nadrynnowy.</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Blacha stalowa powlekana, płaska Wkręty stalowe samogwintujące do blach Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 szt m3 PLN m-g % %	1,3500 1,2300 17,2000 0,0010 0,0080	1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		23,10	
13	KNNR Wacetob 3 0	<i>Montaż deski czołowej okapu - analogia</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Deski iglaste obrz. wym.nasyc.28-45mm,kl.II Gwoździe budowlane okrągłe, ocynkowane Materiały pomocnicze 1,00 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m3 kg PLN % %	0,1300 0,0060 0,0400	1,000 1,000 1,000	1,00 %		24,00	
14	KNNR 2 0506-010-040	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Rynny dachowe z PCW śred.125 mm hak rynnowy pcv 125 Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m szt PLN % %	0,2430 1,0400 2,0000	1,000 1,000 1,000	2,50 %		77,00	
15	KNNR 2 0506-040-020	<i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Leje spustowe</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: lej spustowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu:	szt r-g szt PLN %	0,1800 1,0000	1,000 1,000	2,00 %		6,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	%						
16	KNNR 2 0506-040-020	<p><i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Narożniki-analogia</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: narożnik Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p>	<p>0,1800</p> <p>1,0000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		6,00	
17	KNNR 2 0506-040-020	<p><i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Łączniki rynien-analogia</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: łącznik Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p>	<p>0,1800</p> <p>1,0000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		20,00	
18	KNNR 2 0506-040-020	<p><i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Denka-analogia</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: kolanko Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p>	<p>0,1800</p> <p>1,0000</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		4,00	
19	KNNR 2 0506-030-040	<p><i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe o średnicy 110 mm</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Rury spustowe z PCW śred. 110 mm Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p style="text-align: right;">Ilość:</p> <p style="text-align: right;">Koszty bezpośrednie:</p> <p style="text-align: right;">Koszty zakupu:</p> <p style="text-align: right;">Koszty pośrednie: ----- Razem:</p> <p style="text-align: right;">Zysk: ----- Razem:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>m</p> <p>PLN</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p> <p style="text-align: center;">%</p>	<p>0,2960</p> <p>1,0100</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		23,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	KNNR 2 0506-040-020	<p><i>Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Kolanka i haki rury spust.</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: kolanko hak z obejmą Materiały pomocnicze 2,00 %</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,1800</p> <p>1,0000</p> <p>0,6700</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>2,00 %</p>		18,00	
21	KNR 2-15 0209-06-020	<p><i>Rury wywiewne z Pcv o średnicy 150 mm-analogia</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Cement murarski "15" Rury wywiewne ,śred.150 mm Materiały pomocnicze 0,20 %</p> <p>Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,4393</p> <p>0,1300</p> <p>1,0000</p> <p>0,0100</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>0,20 %</p>		9,00	
22	KNR 2-17 0205-01-020	<p><i>Wentylatory osiowe do wentylacji przewodowej o średnicy otworu ssącego do 400 mm, masie do 90 kg z wirnikiem osadzonym na wale silnika-analogia dla WD20</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: wentylator dachowy typ WDC 20 z podstawą</p> <p>Sprzęt: Samochód dostawczy do 0,9 t</p> <p>Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:</p>	<p>szt</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>5,7100</p> <p>1,0000</p> <p>0,1700</p>	<p>0,955</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>		4,00		
4		Razem element:							
		Kominy -strefa dachu							
23	KNR 2-02 0122-05-040	<p><i>Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału.</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany</p> <p>Ilość:</p>	<p>m</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p>	<p>0,4300</p> <p>4,1000</p> <p>0,0100</p> <p>0,0300</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>1,50 %</p>		4,40	

Załącznik Nr 4 do SIWZ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%						
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%						
24	KNR 2-02 0122-07-040	<i>Kanały wentylacyjne z pustaków kwasoodpornych na 1 m kanału.</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pustaki kwasoodporne Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	m r-g szt m3 PLN m-g						
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	0,5400	1,000				
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	2,0000	1,000				
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	0,0100	1,000	1,50 %			
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	0,0500	1,000			4,40	
25	KNR 2-02 0123-01-050	<i>Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami, o grubości 1/4 cegły.</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Cegły budowlane klinkierowe Zaprawa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg tow.-osob.I budowlany Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	m2 r-g szt m3 PLN m-g						
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	1,4100	1,000				
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	31,5000	1,000				
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	0,0300	1,000	1,50 %			
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: ----- Zysk: Razem:	%	0,1400	1,000			9,28	
		Razem element:							