

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ (CPV 45331210-1, CPV 45000000-7, S.S.T. sanitarna cz. III)  
ADRES INWESTYCJI : Rozbudowa istn. budynku remizy na Świetlicę Wiejską w m. Jasieniec Kolonia dz.nr ewid.1, gm.Zwoleń  
INWESTOR : Gmina Zwoleń  
ADRES INWESTORA : 26-700 Zwoleń, Pl. Kochanowskiego 1  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Lis  
DATA OPRACOWANIA : 02.2012

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest instalacja wentylacji mechanicznej dla przebudowy budynku remizy na cele Świetlicy Wiejskiej w m. Jasieniec Kolonia gm. Zwolen dz.nr ewid.1

Kosztorys zawiera:

1. roboty montażowe projektowanej instalacji wentylacji mechanicznej
  - przewody wentylacyjne Spiro
  - uzbrojenie przewodów wentylacyjnych
  - urządzenia wentylacyjne-centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła i wentylatory wyciągowe z pom. sanitarnych i gospodarczych
  - izolacja akustyczno-termiczna przewodów wentylacyjnych
2. roboty budowlane wynikające z montażu instalacji instalacji wentylacyjnej

Kosztorys wykonano zgodnie i w oparciu o:

- Ustawa z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004 r. poz. 172)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt Budowlano-Wykonawczy

Wszystkie materiały i urządzenia instalacyjne określonych producentów, wymienione w kosztorysie, należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się wykorzystanie innych materiałów i urządzeń lecz o podobnej charakterystyce, nie gorszej jakości oraz posiadające niezbędne dopuszczenia i atesty.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja wentylacji mechanicznej - przewody wentylacyjne i ich uzbrojenie (CPV 45331210-1, S.S.T. cz. sanitarna nr III)						
2	Instalacja wentylacji mechanicznej - urządzenia wentylacyjne (CPV 45331210-1, S.S.T. cz. sanitarna nr III)						
3	Instalacja wentylacji mechanicznej - roboty budowlane (CPV 45000000-7, S.S.T. cz. sanitarna nr III)						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kosztorys inwestorski instalacji wentylacji mechanicznej dla budynku Świetlicy Wiejskiej w m. Jasieniec</b>						
1		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej - przewody wentylacyjne i ich uzbrojenie (CPV 45331210-1, S.S.T. cz. sanitarna nr III)</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	8.28		
2 d.1	<b>KNR-W 2-17 0122-02 analogia</b>	Przewody wentylacyjne elastyczne, izolowane, kołowe o śr.125 mm	m	3		
3 d.1	<b>KNR-W 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	17.33		
4 d.1	<b>KNR-W 2-17 0122-02 analogia</b>	Przewody wentylacyjne elastyczne, izolowane, kołowe o śr.200 mm	m	2		
5 d.1	<b>KNR-W 2-17 0122-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.250 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	25.27		
6 d.1	<b>KNR-W 2-17 0122-04</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	6.23		
7 d.1	<b>KNR-W 2-17 0131-02</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.	2		
8 d.1	<b>KNR-W 2-17 0131-03</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 315 mm	szt.	5		
9 d.1	<b>KNR-W 2-17 0138-01 analogia</b>	Kratki wentylacyjne wywiewne higrosterowane np. typ BXC 275 z króćcami AEA 877 f-my AERECO	szt.	2		
10 d.1	<b>KNR 2-17 0138-02 analogia</b>	Kratki wentylacyjne wywiewne z regulatorami przepływu typ BAP śr.125mm f-my ALDES	kpl.	1		
11 d.1	<b>KNR-W 2-17 0140-01 analogia</b>	Zawory kołowe nawiewne typ KNI o śr.do 160 mm f-my ALNOR	szt.	2		
12 d.1	<b>KNR-W 2-17 0140-01 analogia</b>	Zawory kołowe nawiewne typ KNI o śr.do 200 mm f-my ALNOR	szt.	5		
13 d.1	<b>KNR-W 2-17 0140-01 analogia</b>	Zawory kołowe wywiewne typ KWI o śr.do 160 mm f-my ALNOR	szt.	3		
14 d.1	<b>KNR-W 2-17 0140-01 analogia</b>	Zawory kołowe wywiewne typ KWI o śr.200 mm f-my ALNOR	szt.	4		
15 d.1	<b>KNR-W 2-17 0151-01</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.	1		
16 d.1	<b>KNR-W 2-17 0151-03</b>	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 400 mm, w układach bezkanałowych	szt.	1		
17 d.1	<b>KNR-W 2-17 0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe o śr. 160 mm	szt.	1		
18 d.1	<b>KNR-W 2-17 0152-03</b>	Wywietrzaki dachowe o śr. 315 mm	szt.	1		
19 d.1	<b>KNR-W 2-17 0144-01 analogia</b>	Wyrzutnie dachowe kołowe DDF do przewodów o śr.do 400 mm f-my HELIOS	kpl.	2		
20 d.1	<b>KNR-W 2-17 0147-01</b>	Czerpnie ściennie kołowe typ USAV o śr.do 400 mm f-my ALNOR	szt.	1		
21 d.1	<b>KNR-W 2-17 0155-04 analogia</b>	Tłumiki akustyczne rurowe proste typ SLL f-my ALNOR o śr.315 mm	szt.	2		
22 d.1	<b>KNR-W 2-17 0155-04 analogia</b>	Tłumiki akustyczne rurowe proste elastyczne typ SLEAL f-my ALNOR o śr.250 mm	szt.	1		
23 d.1	<b>KNR-W 2-17 0156-01 analogia</b>	Nawiewniki higrosterowane ściennie typ EHT 780 wraz z okapem i łącznikiem akustycznym f-my AERECO	kpl.	5		
24 d.1	<b>KNR 2-16 0307-05 analogia</b>	Izolacja kanału wentylacyjnego wełną mineralną grub.30 mm typ Lamella Mat Alu Foil EF f-my ROCKWOOL	m <sup>2</sup>	57.11		
2		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej - urządzenia wentylacyjne (CPV 45331210-1, S.S.T. cz. sanitarna nr III)</b>				
25 d.2	<b>KNR 2-17 0204-01 analogia</b>	Wentylatory kanałowe typ Quadro Micro 100T z przełącznikiem biegów f-my AERECO	szt.	1		
26 d.2	<b>KNR-W 2-17 0205-01 analogia</b>	Wentylatory komorowe typ VAM 767 z konstrukcją wsporczą i króćcami amortyzacyjnymi typ AEA 808 f-my AERECO	kpl.	1		

## OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.2	<b>KNR-W 2-17 0322-01 analogia</b>	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła typ Ekozefer RK-1200-SPE EKOKLIMAX wraz z automatyką Digital, konstrukcją nośną i nagrzewnicą elektryczną	kpl.	1		
<b>3</b>		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej - roboty budowlane (CPV 45000000-7, S.S.T. cz. sanitarna nr III)</b>				
28 d.3	<b>KNR-W 2-15 0142-03</b>	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 250 x 250 mm pod urządzenia	szt.	2		
29 d.3	<b>KNR-W 4-01 0208-03</b>	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	6		
30 d.3	<b>KNR-W 4-01 0335-10</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	15		
31 d.3	<b>KNR-W 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	6		
32 d.3	<b>KNR-W 4-01 0325-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	15		
33 d.3	<b>KNR 0-24 2015- 01 analogia</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji stalowej bez wypełnienia, jednowarstwowe, grub.12,5 mm, mocowane za pomocą wkrętów	m <sup>2</sup>	60		
34 d.3	<b>KNR 2-02 0819- 01</b>	Sztablatura wewn.ścian gładkich	m <sup>2</sup>	60		
35 d.3	<b>KNR 2-02 1505- 03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	60		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: