

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja wentylacji mechanicznej budynków mieszkalnych w Dąbrowie Górniczej

ADRES INWESTYCJI : ul. Kasprzaka 56 C I 56 D

INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza

ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza

BRANŻA : instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : Maj 2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>			
1	Roboty demontażowe	1	1
2	Przewody wentylacyjne wraz z izolacją	2	5
3	Armatura i urządzenia	6	12
4	Roboty towarzyszące	13	21

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja wentylacji mechanicznej</b>					
<b>1 Roboty demontażowe</b>					
1	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż krutek wentylacyjnych o wym.90x250mm w kanałach murowanych	szt.		
d.1	<b>40203-01</b>				
		116	szt.	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
<b>2 Przewody wentylacyjne wraz z izolacją</b>					
2	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-06</b>	4400 mm - udział kształtek do 35 %			
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	<b>KNR 2-17</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0113-02</b>	udział kształtek do 35 %			
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
4	<b>KNR 9-16</b>	Izolacja kanałów wentylacyjnych samoprzylepną matą lamelową z wełny mine-	m <sup>2</sup> izo-		
d.2	<b>0103-04</b>	ralnej - grubość izolacji 40mm			
		180	m <sup>2</sup> izo-	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
5	<b>KNR 2-16</b>	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej na izolację kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-01</b>	przewodzonych na zewnątrz budynku			
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>3 Armatura i urządzenia</b>					
6	<b>KNR-W 2-17</b>	Przepustnice kołowe soczewkowe do przewodów wentylacyjnych o śr. 200 mm	szt.		
d.3	<b>0131-02</b>				
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	<b>KNR-W 2-17</b>	Wyrzutnia ścienna kołowa o śr. 160 mm	szt.		
d.3	<b>0147-01</b>				
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	<b>KNR-W 2-17</b>	Podstawa dachowa tłumiąca stalowa z króćcem bocznym np. typu DSS 220	szt.		
d.3	<b>0149-02</b>	AL B firmy Harmann			
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	<b>KNR-W 2-17</b>	Promieniowy wentylator dachowy, wyrzut poziomy, silnik EC, 1~230V, z kontr-	szt.		
d.3	<b>0208-02</b>	olerem stałego ciśnienia i wyłącznikiem np. typu CAPP.P 2-220/950PT firmy			
		Harmann			
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	<b>KNR-W 2-17</b>	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315	szt.		
d.3	<b>0210-02</b>	mm			
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	<b>KNR-W 2-17</b>	Tłumiki akustyczne rurowe proste np. typu SDS 200-1200 firmy Harmann	szt.		
d.3	<b>0155-02</b>				
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	<b>KNR-W 2-17</b>	Kratka wentylacyjna stała przepływowa z króćcem DN125mm z uszczelką typu	szt.		
d.3	<b>0137-01</b>	ALIZE AUTO 45 i wyłumieniem akustycznym do krutek firmy Harmann			
		116	szt.	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
<b>4 Roboty towarzyszące</b>					
13	<b>KNP 18</b>	Montaż elementów konstrukcyjnych na dachu budynku pod kanały wentylacyj-	kpl.		
d.4	<b>0155-06.07</b>	ne, tłumiki wentylacyjne np. konstrukcja systemowa składająca się z z			
	<b>analogia</b>	zestawu:			
		- stopa montażowa ze zintegrowaną matą - 2 szt.			
		- wspornik pionowy o wysokości 1m - 2 szt			
		- wspornik poziomy - 1 szt			
		- kątownik do montażu wspornika poziomego - 2 szt			
		- obejmę przewodu wentylacyjnego - 1 szt			
		52	kpl.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykonanie uszczelnienia papą termozgrzewalną podstawy dachowej wentyla-	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0513-04</b>	tora			
	<b>analogia</b>				
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Uszczelnianie kitem plastycznym połączenia pomiędzy istniejącym kominem	m		
d.4	<b>0333-01</b>	wentylacyjnym, a kanałem wentylacji mechanicznej			
		((0.80+0.25)*2)*40	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-02</b> kalk. własna	Zaślepienie istniejących komór kominowych o wymiarze 750x200mm blachą stalową ocynkowaną 6.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
17 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0303-01</b>	Wypełnienie otworów w ścianach po demontażu istniejących kratki wentylacyjnych 116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
18 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0333-08</b>	Przebiecie otworów w ścianach pod montaż nowych kratki wentylacyjnych 116	szt. szt.	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
19 d.4	<b>KNR AT-32</b> <b>0101-07</b>	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm 0.5*116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
20 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>1503-05</b>	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 0.5*116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
21 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Pomiary skuteczności wykonanej instalacji wentylacji mechanicznej 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>