

## **Wykonanie wymiany (modernizacji) wentylacji grawitacyjnej w lokalu nr 22 przy ulicy Mikołajczyka 25 w Sosnowcu.**

### **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Wykonanie dokumentacji projektowej wykonawczej instalacji wentylacji grawitacyjnej
2. Przebudowa instalacji wentylacji grawitacyjnej według dokumentacji wykonawczej
  - demontaż przewodów wentylacji z rur „spiro”
  - montaż instalacji wentylacji z przewodów izolowanych
  - montaż nasady wentylacyjnej typu Turbowent
  - montaż skraplacza z odprowadzeniem skroplin do kanalizacji
  - montaż kratki wentylacyjnej
  - zabudowa przewodów wentylacyjnych płytami g-k wewnątrz lokalu
  - roboty porządkowe i wykończeniowe
3. Przeprowadzenie sprawdzeń i odbiorów wentylacji.

### **II.1 Warunki stawiane przed składającym ofertę:**

- \*posiadają uprawnienia do wykonania zamówienia
- \*posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny ,a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- \*znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- \* udzielają gwarancji na wykonane prace minimum 3 lata

### **II.2 Dokumenty wymagane w ofercie:**

Oferent zobowiązany jest załączyć do oferty:

- \*formularz ofertowy wg załączonego wzoru.
- \*kosztorysy ofertowe zgodne z załączonymi przedmiarami.
- \* wykaz minimum jednego zamówienia w zakresie instalacji wentylacji o charakterze podobnym do niniejszego zamówienia zrealizowanego w ciągu ostatnich 3 lat - popartego referencjami.

### **II.3 Odrzuceniu podlegają oferty, które:**

- \*nie zawierają wszystkich dokumentów określonych w pkt. III.2,
- \*złożone zostały po wyznaczonym terminie,
- \*nie złożone zostały w formie określonej w treści ogłoszenia.



Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Podstawa			
Modernizacja wentylacji grawitacyjnej -przykładowy			
KNR 2-02 Demontaż obudowy kanału z płyt g-k 2011-02 4,0*0.8 *2 szt.=6,4m2 analogia	m <sup>2</sup>	<u>6,400</u>	
		RAZEM	6,400
KNR-W 4- Demontaż kanału wentylacyjnego Dn150 mm z rur 02 40201- spiro 02 4.0*2szt=8,0 mb	mb	<u>8,000</u>	
		RAZEM	8,000
KNR-W 4- Demontaż skraplaczy dla przewodów 02 40209- wentylacyjnych Dn 150 mm 02 2,0szt analogia	szt.	<u>2,000</u>	
		RAZEM	2,000
KNR-W 4- Demontaż kształtek z kratkami wentylacyjnymi 02 40203- 01 2,0 szt	szt.	<u>2,000</u>	
		RAZEM	2,000
KNR 2-17 Montaż nowych przewodów wentylacyjnych 0113-03 izolowanych Dn 150mm 4,0*2szt=8,0 mb	mb	<u>8,000</u>	
		RAZEM	8,000
kalkulacja Montaż skraplaczy Dn 150 mm z odprowadzeniem własna skroplin do odpływu			
KNR 2-15 0213-01 2,0szt analogia	szt.	<u>2,000</u>	
		RAZEM	2,000
KNR 2-17 Montaż kształtek przewodów wentylacyjnych 0138-02 izolowanych Dn 150mm z podejściem pod kratkę wentylacyjna 200*220 mm 2,0 szt	szt.	<u>2,000</u>	
		RAZEM	2,000
KNR 2-17 Montaż krutek wentylacyjnych regulujących 0138-01 przepływ 200*220 2,0 szt	szt.	<u>2,000</u>	



			RAZEM	2,000
	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych			
KNR 4-01	izolowanych ponad dachem np. ścianka cegły gr.	m <sup>2</sup>	3,040	
<u>0310-01</u>	<u>1/2 c</u>			
	(0,38+0,38)*2*1,0*2szt=3,04 m2			
			RAZEM	3,040
KNR 4-01	Wykonanie czapy betonowej na kominie	m <sup>2</sup>	0,720	
<u>0203-13</u>	wentylacyjnym			
	0.6*0,6*2 szt = 0.72 m2			
			RAZEM	0,720
KNR 2-17	Montaż podstaw pod nasady wentylacyjne typu			
<u>0152-01</u>	<u>Turbowent Dn 150 mm</u>			
	analogia	szt.	2,000	
	lub			
	kalkulacja 2,0 szt			
	własna			
			RAZEM	2,000
KNR 2-17	Montaż nasad wentylacyjnych Dn 150mm typu			
<u>0152-01</u>	<u>Turbowent</u>	szt.	2,000	
	2,0szt			
			RAZEM	2,000
kalkulacja	Wykonanie prób szczelności , regulacja przepływów			
<u>własna</u>	wentylacji dla kanałów Dn 150 mm	szt.	2,000	
	2,0 szt			
			RAZEM	2,000
kalkulacja	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych			
<u>własna</u>	ok. 0,250*2szt=0,5 m3	m <sup>3</sup>	0,500	
			RAZEM	0,500
			RAZEM	1,000
kalkulacja	Opracowanie dokumentacji projektowej			
<u>własna</u>	wykonawczej modernizacji wentylacji grawitacyjnej	kpl	1,000	
	z uwzględnieniem aktualnych warunków			
	termoizolacyjnych i grzewczych budynku.			
	1 kpl			
			RAZEM	1,000