

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: KD Barbara - Budynek L - wentylacja  
ADRES INWESTYCJI: Mikołów, ul. Podleska 72  
INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA  
ADRES INWESTORA: 40-166 KATOWICE , PLAC GWARKÓW 1  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
DATA OPRACOWANIA: 2018-05-16

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>N2 - NAWIEW OGÓLNY</b>			
1.1	KNR 2-17 0146-05	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.2	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.3	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %			
		1,08		1,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,08</b>
<b>2</b>		<b>W3 - WYRZUTOWY - WYWIEW OGÓLNY</b>			
2.1	KNR 2-17 0204-04	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wał - le silnika (masa do 75 kg)	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.2	KNR 2-17 0144-02	Żaluzja PER 300W	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.3	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %			
		0,30		0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
<b>3</b>		<b>W4 - WYWIEWNY - WYWIEW OKAP</b>			
3.1	KNR 2-17 0142-01	Okap wyciągowy OK1 Vw=4200 m3/h dp=70Pa	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.2	KNR 2-17 0155-04	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 400 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.3	KNR 2-17 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 400 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.4	KNR 2-17 0210-03	Połączenie elastyczne EV-400-LX AXC	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
3.5	KNR 2-17 0204-05	Wentylator osiowy W4 w wykonaniu EX typ AXCBF-EX400 -7/22°-2 Vw=4200 m3/h, dp=200 Pa, P=1,4 kW, U=400 V	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.6	KNR 2-17 0146-04	Kanał skośny 400x800 zakończony siatką	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3.7	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %			
		1,76		1,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,76</b>
3.8	KNR 2-17 0123-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 %			
		2,88		2,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>PRÓBA I URUCHOMIENIE INSTALACJI WENTYLACJI</b>			
4.1	kalk. własna	Próba i uruchomienie instalacji wentylacji	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>		<b>DROBNE ROBOTY BUDOWLANE</b>			
5.1	KNR AT-17 0103-07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 500 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		32,00	cm	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
5.2	KNR AT-17 0103-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 420 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		32,00	cm	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
5.3	KNR AT-17 0103-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 355 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		32,00	cm	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
5.4	kalk. własna	Konstrukcje stalowe przejść ochronnych	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>6</b>		<b>Wentylacja - uzupełnienie</b>			
6.1	KNR-W 2-17 0122-03 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m2		
		3,14 * 0,0315 * 6,00	m2	0,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,593</b>
6.2	KNR-W 2-17 0136-03	Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
7.1	Kalkulacja własna	Podłączenie elektryczne wentylatorów, dokumentacja i pomiary powykonawcze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>