

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA WENTYLACJI KUCHNI I STOŁÓWKI W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH NR 1  
ADRES INWESTYCJI : UL. M. C. SKŁODOWSKIEJ 19 83-400 KOŚCIERZYNA  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH NR 1  
ADRES INWESTORA : Ul. M. C. Skłodowskiej 19 83-400 Kościerzyna  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : wentylacja  
DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Wentylacja</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-17 0101-06</b> <b>analogia</b>	Demontaz przewodów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>	290		
2 d.1	<b>KNR 2-16 0305-01</b> <b>analogia</b>	Izolacja Alu Lamella Mat g=50 mm powierzchni sieci kanałów okrągłych	m <sup>2</sup>	70		
3 d.1	<b>KNR 2-17 0138-03</b>	Kratki wentylacyjne 1000x400	szt.	4		
4 d.1	<b>KNR 2-17 0138-03</b>	Kratki wentylacyjne 500x200	szt.	6		
5 d.1	<b>KNR 2-17 0140-01</b>	Anemostaty kołowe K1160	szt.	5		
6 d.1	<b>KNR 2-17 0140-02</b>	Anemostaty kołowe typ KU100	szt.	1		
7 d.1	<b>KNR 2-17 0140-02</b>	Anemostaty kołowe typ KU125	szt.	2		
8 d.1	<b>KNR 2-17 0140-02</b>	Anemostaty kołowe typ KU160	szt.	7		
9 d.1	<b>KNR 2-17 0140-02</b>	Anemostaty kołowe typ KU200	szt.	1		
10 d.1	<b>KNR 2-17 0131-01</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 100 mm	szt.	2		
11 d.1	<b>KNR 2-17 0131-01</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.125 mm	szt.	4		
12 d.1	<b>KNR 2-17 0131-02</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr. 200 mm	szt.	3		
13 d.1	<b>KNR 2-17 0131-03</b>	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 250 mm	szt.	1		
14 d.1	<b>KNR 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.100 mm - udział kształtek do 35 % szczelność klasy C	m <sup>2</sup>	4.7		
15 d.1	<b>KNR 2-17 0101-06</b> <b>analogia</b>	Płaszcz stalowy dla kanałów prowadzonych na dachu	m <sup>2</sup>	80		
16 d.1	<b>KNR 2-17 0101-06</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	269		
17 d.1	<b>KNR 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.125 mm - udział kształtek do 35 % szczelność klasy C	m <sup>2</sup>	22		
18 d.1	<b>KNR 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.160 mm - udział kształtek do 35 % szczelność klasy C	m <sup>2</sup>	16.5		
19 d.1	<b>KNR 2-17 0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % szczelność klasy C	m <sup>2</sup>	23.5		
20 d.1	<b>KNR 2-17 0122-03</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.250 mm - udział kształtek do 35 % szczelność klasy C	m <sup>2</sup>	29.5		
21 d.1	<b>KNR 2-17 0154-05</b>	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne SLRS-940-940-900-10 15	szt.	1		
22 d.1	<b>KNR 2-17 0154-05</b>	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne SLRS-640-440-900-10 11	szt.	2		
23 d.1	<b>KNR 2-17 0148-04</b> <b>analogia</b>	Cokół / podstawa dachowa 1000x250	szt.	1		
24 d.1	<b>KNR 2-17 0148-04</b> <b>analogia</b>	Cokół / podstawa dachowa 600x300	szt.	2		
25 d.1	<b>KNR 2-17 0323-01</b> <b>analogia</b>	Centrala nawiewna MCKD4 Vn=5500m3/h nagrzewnica wodna wysoko parametrowa 130/110 wykonanie dachowe z Automatyką , kaseetka sterująca Klimor	szt.	1		
26 d.1	<b>KNR 2-17 0323-01</b> <b>analogia</b>	Centrala nawiewno-wywiewna MCKD1 Vn=1700m3/h / Vw=1700m3/h nagrzewnica wodna wysoko parametrowa 130/110 wykonanie dachowe z Automatyką , kaseetka sterująca Klimor	szt.	1		
27 d.1	<b>KNR 2-17 0206-01</b> <b>analogia</b>	DV 190 2-2 E Cokół / podstawa dachowa, ocynk FS 190/225 P, wyłącznik serwisowy Rosenberg	szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	<b>KNR 2-17 0206-01</b> <b>analogia</b>	DV 280-2-2 ECokół / podstawa dachowa, ocynk FS 280/310 P, wyłącznik serwisowy Rosenberg	szt.	1		
29 d.1	<b>KNR 2-17 0206-01</b> <b>analogia</b>	DVWN 500-4D E Cokół / podstawa dachowa, ocynk FS 450/500 P, wyłącznik serwisowy Rosenberg	szt.	1		
30 d.1	<b>KNR 7-24 0147-05</b>	Wykonanie konstrukcji wsporczej pod centrale	szt	2		
31 d.1	<b>Wycena indywidualna</b>	Uruchomienie układu wentylacji	kpl.	2		
32 d.1	<b>9999</b>	Pomiary i regulacje układu wentylacji	punkt.	26		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Ciepło technologiczne</b>				
33 d.2	<b>KNR-W 2-15 0403-03</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	20		
34 d.2	<b>KNR-W 2-15 0403-05</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	20		
35 d.2	<b>KNR-W 2-15 0403-05</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	50		
36 d.2	<b>KNR 0-34 0101- 09</b>	Izolacja rurociągów śr.63-125 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	90		
37 d.2	<b>KNR 2-15 0409- 02</b>	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone o śr.nom. 25-32 mm	szt.	2		
38 d.2	<b>KNR 2-15 0409- 02</b>	Zawór wraz z silownikiem napęd elektryczny dn32	szt.	2		
39 d.2	<b>KNR 2-15 0409- 03</b>	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzone o śr.nom. 40-50 mm	szt.	4		
40 d.2	<b>KNR 2-15 0404- 02</b>	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	90		
41 d.2	<b>KNR-W 2-15 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	90		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: