

---

# PRZEDMIAR ROBÓT WENTYLACJA KUCHNI

---

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W RAMACH ZADANIA "GRUNTOWNA MODERNIZACJA PRZEDSZKOLA NR 10 W ZAMOŚCIU"  
ADRES INWESTYCJI : 22-400 ZAMOŚĆ, ul. LWOWSKA 17  
INWESTOR : Miasto Zamość,  
ADRES INWESTORA : ul.Rynek Wielki 13 22-400 Zamość  
  
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja wentylacji kuchni</b>					
1		<b>Roboty demontażowe</b>			
d.1	KNR-W 4-02 40204-02	Demontaż przepustnic z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, prostokątnych o obwodzie do 1200 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
2	KNR-W 4-02 d.1 40209-06 analogia	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000 mm - konstrukcja ze szkła zbrojonego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR-W 4-02 d.1 40212-05	Demontaż wentylatorów promieniowych z napędem przez przekładnię pasową; średnica otworu ssącego do 500 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNR-W 4-02 d.1 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
		90	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
5	KNR-W 4-02 d.1 40215-02	Demontaż nagrzewnic jednorzędowych o powierzchni grzejnej do 6,91 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNR-W 4-02 d.1 40202-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm	szt.		
		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
2		<b>Wentylacja mechaniczna</b>			
2.1		<b>Układ NW1 / kuchnia z zapleczem/</b>			
7	KNR 2-17 d.2. 0322-01 1 analogia	Centrala wentylacyjna w wykonaniu zewnętrznym z wymiennikiem przeciwprądowym NW1 z okablowaniem oraz uruchomieniem - wydatek 3200/3200 m3/h, spręż 300/350 Pa - wymiennik przeciwprądowy z wbudowanym bypassem - nagrzewnica elektryczna - Nawiew - filtr kieszeniowy F7 - Wyciąg - filtr metalowy - automatyka sterująca pracą centrali - zasilanie 2x1,27 kW, 3,3 A /3x400V /50 Hz/ - zintegrowany układ czepni i wyrzutni powietrza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	kalk. własna d.2. 1	Konstrukcja wsporcza systemowa stawiana na dachu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	kalk. własna d.2. 1	Uruchomienie centrali nawiewno - wywiewnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	KNR 2-17 d.2. 0154-02 1 analogia	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm - Tłumik 800x400 mm; L = 1000 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	KNR 2-17 d.2. 0131-02 1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12	KNR 2-17 d.2. 0131-03 1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13	KNR 2-17 d.2. 0138-03 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych z przepustnicą - nawiewne	szt.		
		11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
14	KNR 2-17 d.2. 0138-03 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych z przepustnicą - wyciągowe	szt.		
		10	szt.	10.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
15	KNR 2-17 d.2. 0102-05 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %  75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
16	KNR 2-17 d.2. 0123-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %  6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
17	KNR 2-17 d.2. 0123-03 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %  3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
18	KNR 9-16 d.2. 0104-05 1 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową gr 40 mm  99.50	m <sup>2</sup> izo- lacji  m <sup>2</sup> izo- lacji	  99.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.50</b>
19	KNR 9-16 d.2. 0109-02 1 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową gr. 40 mm - udział kształtek do 55%; średnica kanałów do 350 mm 11.70	m <sup>2</sup> izo- lacji  m <sup>2</sup> izo- lacji	  11.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.70</b>
20	KNR 2-17 d.2. 0102-06 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 % - na dachu montowane na konstrukcji wsporczej ze stopami big foot 40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
21	KNR 2-17 d.2. 0102-04 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % - na dachu montowane na konstrukcji wsporczej ze stopami big foot 37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
22	KNR 2-17 d.2. 0102-05 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % - przewody montowane przy ścianie zewnętrznej montaż z rusztowania 21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
23	KNR 9-16 d.2. 0203-04 1 analogia	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową gr 10 cm mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 2000 mm 144	m <sup>2</sup> izo- lacji  m <sup>2</sup> izo- lacji	  144.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
24	d.2. analiza indywidualna 1	Okucie przewodów zewnętrznych płaszczem osłonowym blaszanym  144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.00</b>
25	KNR 2-17 d.2. 0141-06 1	Okap centralny kompensacyjny - indukcyjny - wyciąg centralny Q=1600 m3/h - nawiew kompensacyjny Q=1200 m3/h - nawiew indukcyjny Q = 200 m3/h 1	szt.   szt.	   1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
26	KNR 7-28 d.2. 0206-09 2 analogia	Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w dachu o grubości do 30 cm z obróbkami dekarскими połąci dachowej  2	otw.  otw.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
27	KNR 7-28 d.2. 0206-09 2	Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów wentylacji w stropie o grubości do 30 cm  2	otw.  otw.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
28	KNR 7-28 d.2. 0205-07 2	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.  8	otw.  otw.	  8.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00