

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ŚLUZY INSTALACJA WENTYLACJI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA ODDZIAŁU ZEWNĘTRZNEGO W SOSNOWCU ARESZTU ŚLEDczego W SOSNOWCU  
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
LOKALIZACJA : Sosnowiec, ul. Dmowskiego, dz. nr ewid. 2073/5, 2076/5, 2074/6, 2077/2, 2065/3, 2065/4, 2071/1,  
2072/5, 2072/4, 2072/3, 2072/2, 2072/1, 2073/7, 2073/6, 2073/4, 2073/3, 2073/2, 2073/1, 2074/5,  
2075, 2076/7, 2076/6, 2076/4, 2076/3, 2076/2, 2076/1, 2079/1, 2080, 2084/2, 2084/1, 2083, 2094/3,  
2081/2, 2082/5, 2082/4, 2082/3, 2085/1, 2085/2, jedn. ewid. 247501\_1, obręb 0003 Zagórze  
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : OKRĘGOWY INSPEKTORAT SŁUŻBY WIĘZIENNEJ W KATOWICACH  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Mikołowska, 40-950 Katowice  
: Sanitarna  
OPRACOWAŁ : Paulina Lenart  
DATA OPRACOWANIA : 2023-03-31

---

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CHŁODU</b>			
1	ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA R*1,035 -Rozruch i regulacja M*1,035 -Rozruch i regulacja S*1,035 -Rozruch i regulacja	1	36
2	IZOLACJE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE	37	39
3	URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA	40	45

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ I CHŁODU</b>					
1	45331000-6	<b>ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA</b> <b>R*1,035 -Rozruch i regulacja</b> <b>M*1,035 -Rozruch i regulacja</b> <b>S*1,035 -Rozruch i regulacja</b>			
d.1	KNR 2-17 0101-03 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		9,9	m <sup>2</sup>	9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
2	KNR 2-17 0101-04 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1		34,8	m <sup>2</sup>	34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,800</b>
3	KNR 2-17 0101-05 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1		44,6	m <sup>2</sup>	44,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,600</b>
4	KNR 2-17 0101-06 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.1		78,0	m <sup>2</sup>	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
5	KNR-W 2-17 0113-01 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 100 mm	m <sup>2</sup>		
d.1		4,6	m <sup>2</sup>	4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
6	KNR-W 2-17 0113-02 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 125 mm	m <sup>2</sup>		
d.1		10,4	m <sup>2</sup>	10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
7	KNR-W 2-17 0113-02 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr. 160 mm	m <sup>2</sup>		
d.1		18,8	m <sup>2</sup>	18,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,800</b>
8	KNR-W 2-17 0113-02 S 01.03.00	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % o śr 200 mm	m <sup>2</sup>		
d.1		12,3	m <sup>2</sup>	12,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,300</b>
9	KNR-W 2-17 0138-01 ana- logia S 01.03.00	Kratka wentylacyjna higrosterowana D=125	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
10	KNR 2-17 0140-01 ana- logia S 01.03.00	Zawór wentylacyjny nawiewny 100	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR 2-17 0140-01 ana- logia S 01.03.00	Zawór wentylacyjny wywiewny 100	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
12	KNR 2-17 0140-01 ana- logia S 01.03.00	Zawór wentylacyjny wywiewny 125	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR 2-17 0140-01 ana- logia S 01.03.00	Zawór wentylacyjny wywiewny 160	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-17 d.1 0154-05 S 01.03.00	Tłumik kanałowy prostokątny 1000x400x1500. Tłumienność przy projektowa- nym przepływie 25dB	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNR 2-17 d.1 0131-01 S 01.03.00	Przepustnica okrągła, d=100	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
16	KNR 2-17 d.1 0131-02 S 01.03.00	Przepustnica okrągła, d=125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNR 2-17 d.1 0131-02 S 01.03.00	Przepustnica okrągła, d=160	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
18	KNR 2-17 d.1 0131-02 S 01.03.00	Przepustnica okrągła, d=200	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
19	KNR 2-17 d.1 0130-01 S 01.03.00	Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna 200x160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	KNR 2-17 d.1 0130-02 S 01.03.00	Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna 250x200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	KNR 2-17 d.1 0144-01 S 01.03.00	Wyrzutnia dachowa okrągła D=125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	KNR 2-17 d.1 0146-04 S 01.03.00	Prostokątna wyrzutnia ścienna 1200x315	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR 2-17 d.1 0146-05 S 01.03.00	Prostokątna czerpnia ścienna 1400x315	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 2-17 d.1 0149-01 S 01.03.00	Podstawa dachowa okrągła D=125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	analiza indy- d.1 widualna S 01.03.00	Przewód elastyczny tłumiący o śr. 100 mm	m		
		4,3	m	4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
26	analiza indy- d.1 widualna S 01.03.00	Przewód elastyczny tłumiący o śr. 125 mm	m		
		11,9	m	11,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,900</b>
27	analiza indy- d.1 widualna S 01.03.00	Przewód elastyczny tłumiący o śr. 160 mm	m		
		23,7	m	23,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,700</b>
28	analiza indy- d.1 widualna S 01.03.00	Przewód elastyczny tłumiący o śr. 200 mm	m		
		15,8	m	15,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,800</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-17 d.1 0139-02 S 01.03.00	Anemostat nawiewny prostokątny 300x300 z ruchomymi lamelami + skrzynka rozprężna z króćcem bocznym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
30	KNR 2-17 d.1 0139-03 S 01.03.00	Anemostat nawiewny prostokątny 400x400 z ruchomymi lamelami + skrzynka rozprężna z króćcem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR 2-17 d.1 0139-04 S 01.03.00	Anemostat nawiewny prostokątny 500x500 z ruchomymi lamelami + skrzynka rozprężna z króćcem bocznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
32	KNR 2-17 d.1 0139-02 S 01.03.00	Anemostat wywiewny prostokątny 300x300 z ruchomymi lamelami + skrzynka rozprężna z króćcem bocznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
33	KNR 2-17 d.1 0139-03 S 01.03.00	Anemostat wywiewny prostokątny 400x400 z ruchomymi lamelami + skrzynka rozprężna z króćcem bocznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
34	KNR 2-17 d.1 0139-04 S 01.03.00	Anemostat wywiewny prostokątny 500x500 z ruchomymi lamelami + skrzynka rozprężna z króćcem bocznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
35	KNR 2-17 d.1 0156-01 analogia S 01.03.00	Nawiewnik ścienny + przejście przez ścianę z wytłumieniem + okap zewnętrzny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
36	kalkulacja d.1 własna S 01.03.00	Próba szczelności instalacji wentylacji	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2</b>	<b>45320000-6</b>	<b>IZOLACJE INSTALACJI WENTYLACJI - KOD CPV: 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE</b>			
37	KNR-W 2-16 d.2 0312-01 analogia S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 20 mm w płaszczu z folii aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		26,5	m <sup>2</sup>	26,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,500</b>
38	KNR-W 2-16 d.2 0312-01 analogia S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 40 mm w płaszczu z folii aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		165,9	m <sup>2</sup>	165,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,900</b>
39	KNR-W 2-16 d.2 0312-01 analogia S 01.03.00	Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 80mm w płaszczu z folii aluminiowej	m <sup>2</sup>		
		50,2	m <sup>2</sup>	50,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,200</b>
<b>3</b>		<b>URZĄDZENIA - KOD CPV: 45331000-6 INSTALACJE CIEPLNE, WENTYLACYJNE I KONFEKCJONOWANIA POWIETRZA</b>			
40	KNR 2-17 d.3 0322-01 analogia S 01.03.00	Podwieszana centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna, z nagrzewnicą wodną, sekcją wentylatorów (nawiew/wywiew), filtrami, pełną automatyką oraz węzłem pompowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41	KNR 2-17 d.3 0205-01 analogia S 01.03.00	Wentylator wyciągowy zbiorczy, izolowany akustycznie, do współpracy z kratkami higrosterowanymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-17	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym + podstawa dachowa tłumiąca +	szt		
d.3	0205-01 ana-	samoczynna przepustnica zwrotna + płyta adaptacyjna + króciec elastyczny +			
	logia	kołnierz wlotowy + regulator			
	S 01.03.00				
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR 2-17	Wentylator osiowy w wykonaniu cichym, śred. 120mm	szt		
d.3	0205-01 ana-				
	logia				
	S 01.03.00				
	1		szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	analiza indy-	Kurtyna powietrzna elektryczna długości 100cm, zakres mocy grzewczej 2kW,	szt.		
d.3	widualna	moc elektr. wentylatora 0,2kW, 230V (EC), moc elektr. grzałek elektr. 2kW,			
	S 01.03.00	230V, + sterownik naścienny + uchwyty			
	4		szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
45	analiza indy-	Kurtyna powietrzna elektryczna długości 150cm, zakres mocy grzewczej 8/	szt.		
d.3	widualna	10kW, moc elektr. wentylatora 0,3kW, 230V (EC), moc elektr. grzałek elektr. 4 i			
	S 01.03.00	8kW, 400V, + sterownik naścienny + uchwyty			
	3		szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>