
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Kulturalno-Edukacyjne

ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Nowaka Jeziorańskiego Warszawa

INWESTOR : Urząd Miasta Stołecznego Warszawy Urząd Dzielnicy Praga Południe

ADRES INWESTORA : Warszawa

BRANŻA : Instalacja wentylacji

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANAŁY WENTYLACYJNE			
1	KNR 2-17 d.1 0103-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % 9.1	m ² m ²	 9.100	
				RAZEM	9.100
2	KNR 2-17 d.1 0103-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % 296.6	m ² m ²	 296.600	
				RAZEM	296.600
3	KNR 2-17 d.1 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNR 2-17 d.1 0103-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % 1842.1	m ² m ²	 1 842.100	
				RAZEM	1 842.100
5	KNR 2-17 d.1 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % 31	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNR 2-17 d.1 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 55 % 87.5	m ² m ²	 87.500	
				RAZEM	87.500
7	KNR 2-17 d.1 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 55 % 96.7	m ² m ²	 96.700	
				RAZEM	96.700
8	KNR 2-17 d.1 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 20.7	m ² m ²	 20.700	
				RAZEM	20.700
9	KNR 2-17 d.1 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 55 % 193.7	m ² m ²	 193.700	
				RAZEM	193.700
10	KNR 2-17 d.1 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % 226.6	m ² m ²	 226.600	
				RAZEM	226.600
11	KNR 2-17 d.1 0123-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 55 % 83.1	m ² m ²	 83.100	
				RAZEM	83.100
12	KNR 2-17 d.1 0123-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 630 mm - udział kształtek do 55 % 103.1	m ² m ²	 103.100	
				RAZEM	103.100
13	KNR 2-17 d.1 0119-01	Przewody wentylacyjne FLEX izolowane o śr. 100 mm 0.2+5.7	m ² m ²	 5.900	
				RAZEM	5.900
14	KNR 2-17 d.1 0119-01	Przewody wentylacyjne FLEX izolowane o śr. 125 mm 8.8	m ² m ²	 8.800	
				RAZEM	8.800
15	KNR 2-17 d.1 0119-01	Przewody wentylacyjne FLEX izolowane o śr. 160 mm 5.2	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
16	KNR 2-17 d.1 0119-02	Przewody wentylacyjne FLEX izolowane o śr. do 200 mm 47.3	m ² m ²	 47.300	
				RAZEM	47.300
17	KNR 2-17 d.1 0119-02	Przewody wentylacyjne FLEX izolowane o śr. do 250 mm 17.3	m ² m ²	 17.300	
				RAZEM	17.300
18	KNR 2-17 d.1 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-17 d.1 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
20 d.1	KNR 2-17 0148-05	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR 2-17 0148-06	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2520 mm, w układach kanałowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR 2-17 0148-07	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 3260 mm,w układach kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
24 d.1	KNR 2-17 0143-03	wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR 2-17 0146-03	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 2-17 0130-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.1	KNR 2-17 0130-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1600 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1	KNR 2-17 0130-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 2000 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1	KNR 2-17 0130-05	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 2400 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 2-17 0130-06	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 2600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1	KNR 2-17 0130-07	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 3200 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1	KNR 2-17 0130-08	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 3600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
37 d.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 200 mm 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
38 d.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 315 mm 12	szt. szt.	 12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
39 d.1	KNR 2-17 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 400 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.1	KNR 2-17 0131-01	klapa zwrotna o śr.do 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.80 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. 100 mm 63	szt. szt.	 63.000	
				RAZEM	63.000
43 d.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. 125 mm 52	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
44 d.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.do 160 mm 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
45 d.1	KNR 2-17 0140-03	Anemostaty kołowe o śr.315 mm 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
46 d.1	KNR 2-17 0140-01	Dysza SVS6-150-298 24+75	szt. szt.	 99.000	
				RAZEM	99.000
47 d.1	KNR 2-17 0140-04	Nawiewniki wirowe NS8 105	szt. szt.	 105.000	
				RAZEM	105.000
48 d.1	KNR 2-17 0131-02	Kłapa p.poż sr.125 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
49 d.1	KNR 2-17 0131-02	Kłapa p.poż sr.160 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.1	KNR 2-17 0131-02	Kłapa p.poż sr. 200 mm 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
51 d.1	KNR 2-17 0131-04	Kłapa p.poż sr. 400 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.1	KNR 2-17 0134-01	Kłapa p.poż o obwodzie do 1800 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1	KNR 2-17 0134-02	Kłapa p.poż o obwodzie do 2400 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
54 d.1	KNR 2-17 0134-03	Kłapa p.poż o obwodzie do 2800 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.1	KNR 2-17 0134-04	Kłapa p.poż o obwodzie do 3200 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
56 d.1	KNR 2-17 0134-05	Kłapa p.poż o obwodzie do 4000 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.1	KNR 2-17 0154-03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2000 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
58 d.1	KNR 2-17 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
60 d.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
61 d.1	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62 d.1	KNR 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
63 d.1	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki ALEF 45	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
64 d.1	KNR 2-17 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
65 d.1	KNR 2-17 0209-03	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o obwodzie do 2200 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66 d.1	KNR 2-17 0209-04	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o obwodzie do 2600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1	KNR 2-16 0321-01	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm matami z waty szklanej na foli AL	m ²		
		189.4	m ²	189.400	
				RAZEM	189.400
68 d.1	KNR 2-16 0603-01	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji powierzchni płaskich	m ²		
		189.4	m ²	189.400	
				RAZEM	189.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		CENTRALA WENTYLACYJNA			
69 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna SL9030 EC2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna SL6030 EC2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna FFHC 125/3.0/500EC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna BD-1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.2	KNR 7-08 0301-01	Automatyka - centrala wentylacyjna BD-1	ukl.		
		2	ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna BO-VESTA-H-2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.2	KNR 7-08 0301-01	Automatyka - centrala wentylacyjna BO-VESTA-H-2	ukl.		
		2	ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna BS-4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.2	KNR 7-08 0301-01	Automatyka - centrala wentylacyjna BS-4	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna BS-5BIS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2	KNR 7-08 0301-01	Automatyka - centrala wentylacyjna BS-5BIS	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna BO-VESTA-H-4	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.2	KNR 7-08 0301-01	Automatyka - centrala wentylacyjna BO-VESTA-H-4	ukl.		
		2	ukl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.2	KNR 2-17 0323-01	centrala wentylacyjna BS-6BIS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2	KNR 7-08 0301-01	Automatyka - centrala wentylacyjna BS-5BIS	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe fi 100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe fi 125	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
86 d.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe fi 160	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
87 d.2	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe fi 200	szt.		
		7	szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
88	KNR 2-17	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 500 mm	szt.		
d.2	0205-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR 2-17	Wentylatory dachowe 4-450	szt.		
d.2	0208-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-17	Wentylatory łazienkowe śr.125	szt.		
d.2	0206-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 7-28	Przebiecie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w stropach betonowych o grubości do 40 cm	otw.		
d.2	0206-10	7+2+8+8+2	otw.	27.000	
				RAZEM	27.000
92	KNR 7-28	Przebiecie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 40 cm	otw.		
d.2	0206-05	6+6+17+6+10+10	otw.	55.000	
				RAZEM	55.000