
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAWZA INWESTYCJI : Instalacje wentylacji
ADRES INWESTYCJI : 80-233 Gdańsk, ul. Siedlicka 1. nr 357/12 obręb 55
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ : K. Wójtowicz
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje wentylacji			
1	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 100 mm	m ²		
d.1	0122-01	11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 125 mm	m ²		
d.1	0122-02	14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 160 mm	m ²		
d.1	0122-02	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 200 mm	m ²		
d.1	0122-02	90.10	m ²	90.100	
				RAZEM	90.100
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 250 mm	m ²		
d.1	0122-02	135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 315 mm	m ²		
d.1	0122-03	90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
7	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 355 mm	m ²		
d.1	0122-04	6.94	m ²	6.940	
				RAZEM	6.940
8	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 400 mm	m ²		
d.1	0122-04	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 450 mm	m ²		
d.1	0122-04	13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne kołowe o śr. 500 mm	m ²		
d.1	0122-05	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne o śr. 125 mm	szt.		
d.1	0155-01	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-17	Tłumiki akustyczne o śr. 160 mm	szt.		
d.1	0155-02	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne o śr. 250 mm	szt.		
d.1	0155-03	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne o śr. 315 mm	szt.		
d.1	0155-03	29.00	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
15	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne o śr. 400 mm	szt.		
d.1	0155-04	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne o śr. 500 mm	szt.		
d.1	0155-05	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-17	Przepustnice regulacyjne kołowe do przewodów o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0131-01	14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 2-17	Przepustnice regulacyjne kołowe do przewodów o śr. 125 mm	szt.		
d.1	0131-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 2-17	Przepustnice regulacyjne kołowe do przewodów o śr. 160 mm	szt.		
d.1	0131-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-17	Przepustnice regulacyjne kołowe do przewodów o śr. 200 mm	szt.		
d.1	0131-02				
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-17	Przepustnice regulacyjne kołowe do przewodów o śr. 250 mm	szt.		
d.1	0131-03				
		21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 2-17	Przepustnice regulacyjne kołowe do przewodów o śr. 315 mm	szt.		
d.1	0131-03				
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-17	Kłapa ppoż.z siłownikiem 230V o śr. 100-200 mm	szt.		
d.1	0131-02				
	analogia				
		87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
24	KNR 2-17	Kłapa ppoż. EI 120 z siłownikiem 230V	szt.		
d.1	0130-03				
	analogia				
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
25	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne o obwodzie do 1400 mm	szt.		
d.1	0138-03				
		88.00	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
26		Montaż przewodów elastycznych o śr. 100 - 315 mm	szt.		
d.1	kalk. własna				
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 2-17	Nawiew kołowy o śr. 125 mm	szt.		
d.1	0140-01				
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-17	Nawiew kołowy o śr. 160 mm	szt.		
d.1	0140-01				
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR 2-17	Nawiew kołowy o śr. 250 mm - RAL 7043	szt.		
d.1	0140-02				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-17	Nawiew kołowy DCS-250-a lub równoważny - RAL 9006	szt.		
d.1	0140-02				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 2-17	Wywiew kołowy o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0140-01				
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-17	Wywiew kołowy o śr. 125 mm	szt.		
d.1	0140-01				
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-17	Wywiew kołowy o śr. 160 mm	szt.		
d.1	0140-01				
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	Materiał	Redukcje kołowe o śr. 100 - 500 mm	szt.		
d.1					
		228.00	szt.	228.000	
				RAZEM	228.000
35	Materiał	Trójniki okrągłe o śr. 100 - 500 mm	szt.		
d.1					
		92.00	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
36	Materiał	Mufy okrągłe o śr. 100 - 500 mm	szt.		
d.1					
		50.00	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
37	Materiał	Kolana okrągłe o śr. 100 - 500 mm kął 15 - 90 st.	szt.		
d.1					
		404	szt.	404.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	404.000
38 d.1	Materiał	Nyple okrągłe o śr. 100 - 500 mm	szt.		
		78.00	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
39 d.1	Materiał	Króćce okrągłe o śr. 160 - 250 mm	szt.		
		64.00	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
40 d.1	Materiał	Zaślepki okrągłe o śr. 160 - 315 mm	szt.		
		27.00	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
41 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N1W1	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N2W2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N3W3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N4W4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N5W5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N6W6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N7W7	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N8W8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR 2-17 0321-09	Centrale wentylacyjne z nagrzewnicami i osprzętem - układ N9	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1	cena zakładowa	Uruchomienie, regulacja instalacji i urządzeń	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1	KNR 7-07 0201-03 analogia	Agregat skraplający do centrali N9 o mocy 15.2kW	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1	cena zakładowa	Uruchomienie i regulacja agregatu skraplającego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1	cena zakładowa	Kłapy oddymiające z f. wyłazu dachowego 160x170/50	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1	cena zakładowa	Kłapy oddymiające 120/190/50	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	d.1	Klapy oddymiające 120x160/50	szt.		
	cena zakładowa	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR-W 2-15	Rurociągi do freonu miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-03	28.50	m	28.500	
				RAZEM	28.500
57	KNR-W 2-15	Rurociągi do freonu miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-05	28.50	m	28.500	
				RAZEM	28.500
58	KNR 2-17	Wentylatory kanałowe o śr. 125 z regulatorem -układ W2 i W3	szt.		
d.1	0208-01	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-17	Wentylatory kanałowe o śr. 160 z regulatorem -układ W1, W4 ,W5	szt.		
d.1	0208-01	3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 2-17	Wentylatory kanałowy o śr. 315 z regulatorem - układ W31	szt.		
d.1	0208-02	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17	Wentylatory kanałowy o śr. 200 z regulatorem- układ W12, W13, W17, W24, W26, W28	szt.		
d.1	0207-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 2-17	Wentylatory kanałowy o śr. 200 z regulatorem- układ W14, W15, W16, W20, W21, W22, W23, W27, W29, W30	szt.		
d.1	0207-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNR 2-17	Wentylatory kanałowy o śr. 160 z regulatorem- układ W10, W18, W19, W25	szt.		
d.1	0205-03	4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR 0-34	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matami o gr. 50 mm	m ²		
d.1	0304-06	586.3	m ²	586.300	
				RAZEM	586.300
65	KNR 0-34	Izolacja p.poż. matami (płytami)	m ²		
d.1	0304-06	256.06	m ²	256.060	
				RAZEM	256.060
66	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-02	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
67	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-03	247	m ²	247.000	
				RAZEM	247.000
68	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-04	42.7	m ²	42.700	
				RAZEM	42.700
69	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0101-05	25.5	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
70	KNR 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne o obwodzie do 3260 mm	szt.		
d.1	0146-04	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne o obwodzie do 1600 mm	szt.		
d.1	0146-02	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	S 215 0600-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie kroplin	m		
d.1	01	120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	S 215 0500-	Dodatki za podejścia do odprowadzenia skroplin o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.1	01				
	analogia	9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000