

PRZEDMIAR - INSTALACJA WENTYLACJI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w budynku diagnostyczno -zabiegowym na potrzeby Pracowni Bronchonawigacji w Centrum Onkologii im. Prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : ul. I. Romanowskiej 2
INWESTOR : Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : ul. I. Romanowskiej 2,85-796 Bydgoszcz

DATA OPRACOWANIA : 2024.10.25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024.10.25

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
R*1,1*1,15					
1		N1			
1 d.1	KNR-W 2-17 0323-01 - analogia	Centrala wentylacyjna nawiewno wyciągowa z odzyskiem ciepła typu: Opal Compact PP 3 L/K He o parametrach podstawowych: - powietrze nawiewane - 940m3/h - powietrze wywiewane - 890m3/h - spręż dyspozycyjny - 250Pa - moc nagrzewnicy elek. - 3,0kW - moc silnika nawiewnego - 0,498kW - moc silnika wywiewnego - 0,498kW wraz z automatyką sterującą prod. Clima Gold 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-17 0318-01 - analogia	Filtr kanałowy typ EU7 Opal N 1 prod. Clima Gold - ujęto w cenie centrali 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2-17 0146-02 - analogia	Czerpnia ścienna 315x400 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-17 0210-02 - analogia	Króciec przeciwdrganiowy fi315 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 2-17 0210-02 - analogia	Króciec przeciwdrganiowy fi315 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 2-17 0154-01 - analogia	Tłumik akustyczny kanałowy 315x315 l=2000 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-17 0130-01 - analogia	Przepustnica regulacyjna 100x160 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 2-17 0138-01 - analogia	Kratki wentylacyjne 225x125 z przepustnicą 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR 2-17 0123-02 - analogia	Przewód elastyczny typu flex fi160 l=1000 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 2-17 0140-01 - analogia	Zawór nawiewny ZN160 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 2-17 0138-04 - analogia	Klapy rewizyjne o obwodzie 1800mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNR 9-16 0208-04 - analogia	Conlit EIS120 3,5	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 3,500	
				RAZEM	3,500
13 d.1	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 0,7	m ² m ²	 0,700	
				RAZEM	0,700
14 d.1	KNR 9-16 0208-04	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny min. gr.50 mm Ventilam Alu Plus 0,882	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 0,882	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-17 d.1 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 3	m ² m ²	RAZEM 3,000	0,882 3,000
16	KNR 9-16 d.1 0208-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny min. gr.50 mm Ventilam Alu Plus 3,105	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	3,105 RAZEM	3,105 3,105
17	KNR 2-17 d.1 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 17,5	m ² m ²	17,500 RAZEM	17,500 17,500
18	KNR 9-16 d.1 0208-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny min. gr.50 mm Ventilam Alu Plus 9,945	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	9,945 RAZEM	9,945 9,945
19	KNR 2-17 d.1 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 4,5	m ² m ²	4,500 RAZEM	4,500 4,500
20	KNR 2-17 d.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 4,5	m ² m ²	4,500 RAZEM	4,500 4,500
21	kalk. własna	Regulacja 6	szt. szt.	6,000 RAZEM	6,000 6,000
2		W1			
22	KNR-W 2-17 d.2 0138-01 - analogia	Kratki wentylacyjne 125x125 z przepustnicą 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
23	KNR-W 2-17 d.2 0138-02 - analogia	Kratki wentylacyjne 125x425 z przepustnicą 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
24	KNR-W 2-17 d.2 0138-01 - analogia	Kratki wentylacyjne 125x125 z przepustnicą 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
25	KNR-W 2-17 d.2 0130-01 - analogia	Przepustnica regulacyjna 100x100 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
26	KNR-W 2-17 d.2 0140-01 - analogia	Zawór wywiewny ZN160 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
27	KNR-W 2-17 d.2 0130-01 - analogia	Przepustnica regulacyjna 125x200 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
28	KNR-W 2-17 d.2 0154-01 - analogia	Tłumik akustyczny kanałowy 315x315 l=2000 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
29	KNR-W 2-17 d.2 0210-02 - analogia	Króciec przeciwdrganiowy fi315 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
30	KNR-W 2-17 d.2 0210-02 - analogia	Króciec przeciwdrganiowy fi315 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR-W 2-17 0143-01 - analogia	Wyrzutnia pionowa 315x250 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
32 d.2	KNR 2-17 0138-03 - analogia	Klapy rewizyjne o obwodzie 1400mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
33 d.2	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 1,6	m ² m ²	 1,600	 1,600
34 d.2	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 27	m ² m ²	 27,000	 27,000
35 d.2	KNR 9-16 0208-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych matami z wełny min. gr.40 mm Ventilam Alu Plus 7,1	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 7,100	 7,100
36 d.2	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % 2	m ² m ²	 2,000	 2,000
37 d.2	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 1,3	m ² m ²	 1,300	 1,300
38 d.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,5	m ² m ²	 3,500	 3,500
39 d.2	kalk. własna	Regulacja 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
3		SW2			
40 d.3	KNR-W 2-17 0205-01 - analogia	Wentylator wyciągowy ścienny typu SILENT ECO A 60 o parametrach podstawowych: - powietrze wywiewane - 50m ³ /h - spręż dyspozycyjny - 140Pa - moc silnika wywiewnego - 0,0112kW 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
41 d.3	KNR 2-17 0138-01 - analogia	Klapy rewizyjne o śr. 100mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
42 d.3	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 2,2	m ² m ²	 2,200	 2,200
4		DEMONTAŻ			
43 d.4	KNR 2-17 0101-03	DEMONTAŻ - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 34	m ² m ²	 34,000	 34,000
44 d.4	KNR 2-17 0122-02	DEMONTAŻ - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % 4,5	m ² m ²	 4,500	 4,500
45 d.4	KNR 2-17 0122-02	DEMONTAŻ - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % 3,5	m ² m ²	 3,500	 3,500
46 d.4	KNR-W 2-17 0138-01	DEMONTAŻ - Kratki wentylacyjne 125x225 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
47 d.4	KNR-W 2-17 0138-02	DEMONTAŻ - Kratki wentylacyjne 225x225 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-17	DEMONTAŻ - Kratki wentylacyjne 425x225	szt.		
d.4	0138-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 2-17	DEMONTAŻ - Nawiewnik wirowy wraz ze skrzynką NWP180	szt.		
d.4	0140-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR-W 2-17	DEMONTAŻ - Wentylator dachowy CAPP-2-190/450S Wydajność - 320m3/h	szt.		
d.4	0208-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-17	DEMONTAŻ - Wentylator dachowy CAPP-4-250/700S Wydajność - 120m3/h	szt.		
d.4	0208-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-17	DEMONTAŻ - Wentylator dachowy DVR-4-315-1700S Wydajność - 720m3/h	szt.		
d.4	0208-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000