

PRZEDMIAR - INSTALACJA KLIMATYZACJI

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 2,85-796 Bydgoszcz
INWESTOR : Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : ul. I. Romanowskiej 2,85-796 Bydgoszcz

DATA OPRACOWANIA : 2024.06.28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024.06.28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Układ VRF K1.0			
d.1	KNR 7-24 0153-02 analogia	Kompletny układ VRF K1.0: Agregat typ LV-MO2C140-I4T, 1x Klimatyzator ścienny typ LV-WM56-2DC, 2x Klimatyzator ścienny typ LV-WM36-2DC, 1x Klimatyzator LV-WM22-2DC, 3x Trójnik typ 1001, 4x Pilot bezprzewodowy typ LV-RC02 prod. Lennox	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-24 d.1 0148-05 - analogia	Konstrukcja wsporcza pod agregat freonowy	kg		
		36,155	kg	36,155	
				RAZEM	36,155
3	KNR 7-08 d.1 0510-01 - analogia	Okablowanie pomiędzy jednostkami - przewód kabelkowy ekranowany typ sterowniczy 3x0,75	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
4	KNR-W 7-07 d.1 0101-01/02 analogia	Pompka skroplin typ Mini Orange	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 2-15 d.1 0405-01	Rurociągi w instal. miedziane o śr. zewn. 6 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 2-15 d.1 0405-01	Rurociągi w instal. miedziane o śr. zewn. 10 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR-W 2-15 d.1 0405-02	Rurociągi w instal. miedziane o śr. zewn. 12 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 2-15 d.1 0405-03	Rurociągi w instal. miedziane o śr. zewn. 15 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0405-01	D - Rurociągi w instal. miedziane o śr. zewn. 10 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0405-03	D - Rurociągi w instal. miedziane o śr. zewn. 15 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 0-34 d.1 0104-01 - analogia	Izolacja rurociągów śr.6 mm otulinami Kflex ST gr.6 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 0-34 d.1 0104-03 - analogia	Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami Kflex ST gr.9 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNR 0-34 d.1 0104-03 - analogia	Izolacja rurociągów śr.12 mm otulinami Kflex ST gr.9 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 0-34 d.1 0104-03 - analogia	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Kflex ST gr.9 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR 0-34 d.1 0104-03 - analogia	D - Izolacja rurociągów śr.10 mm otulinami Kflex ST gr.9 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 0-34 d.1 0104-03 - analogia	D - Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Kflex ST gr.9 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-16	D - Płaszcz ochronny z blachy aluminiowej gr. 1.0mm	m ²		
d.1	0604-01 - analogia	1,92	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
18	KNR AT-02	Mechaniczne wykonanie bruzd - rury o śr. do 30 mm	m		
d.1	2061-03 - analogia	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem o wydajności 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0513-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 7-24	Próba szczelności o wydajności 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0514-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 7-24	Napełnienie czynnikiem chłodniczym wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0515-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 7-24	Uruchomienie - wydajność 15.0 tys.kcal/h	kpl.		
d.1	0516-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		DOSTAWA - Ilość freonu dla uzupełnienia układu chłodniczego R410	kg		
d.1		0,962	kg	0,962	
				RAZEM	0,962
24	KNR-W 2-17	Przejście przez przegrody budowlane dla instalacji freonowej na zewnątrz budynku	szt.		
d.1	0149-02 - analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000