

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa i kod wg WSZ

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

Nazwa inwestycji : Centrum Onkologii im. prof. Fr. Łukaszczyka w Bydgoszczy
Przebudowa i zmiana użytkowania pomieszczeń magazynowych
na potrzeby szatni personelu damskiego Polikliniki
Adres inwestycji : 85-796 Bydgoszcz ul. dr I. Romanowskiej 2
Inwestor : Centrum Onkologii im. prof. Fr. Łukaszczyka w Bydgoszczy
Adres inwestora : 85-796 Bydgoszcz ul. dr I. Romanowskiej 2
Branża : sanitarna: instalacja centralnego ogrzewania

Sporządził : inż. St. Owczarz
Data opracowania : listopad 2021 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja centralnego ogrzewania						
1			Instalacja centralnego ogrzewania			
1		KNNR 4 0402-01	Rury stalowe ocynkowane Kan Steel o śr. 15 mm, łączone przez zaprasowanie - "lub równoważne"	m		
d.1			60,0	m	60,00	
					RAZEM	60,00
2		KNNR 4 0411-04	Zawory równoważące STAD z cyfrową płynną nastawą wstępną i króćcami pomiarowymi Dn 10	szt.		
d.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3		KNNR 4 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne RA-N Dn 15	szt.		
d.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
4		KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne grzejnikowe	szt.		
d.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
5		KNNR 4 0411-01	Zawory grzejnikowe odcinające RLV Dn 15	szt.		
d.1			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
6		KNNR 4 0411-01	Zawory przelotowe odcinające dn 15	szt.		
d.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7		KNNR 4 0411-03 analogia	Korek spustowy	szt.		
d.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
8		KNR-W 4-02 0508-01	Montaż korków zaślepiających dn 15 - na rozdzielaczu	szt.		
d.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
9		KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe higieniczne Cosmo CNH- 20-90 - 900/800	szt.		
d.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
10		KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe higieniczne Cosmo CNH- 20-90 - 900/920	szt.		
d.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11		KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe higieniczne Cosmo CNH- 20-90 - 900/1320	szt.		
d.1			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12		KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone śr.15 mm - do grzejników płytowych	kpl.		
d.1			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
13		KNR 0-34 0101-06	Izolacja rur śr.15 mm otuliną gr.50 mm - z wełny mineralnej n/folii alum.	m		
d.1			56,0	m	56,00	
					RAZEM	56,00
14		KNNR 4 0128-02	Płukanie rurociągów instalacji c.o.	m		
d.1			60,0	m	60,00	
					RAZEM	60,00
15		KNNR 4 0406-05	Próba szczelności instalacji c.o.	m		
d.1			60,0	m	60,00	
					RAZEM	60,00
16		KNNR 4 0436-01	Próba z dokonaniem regulacji instalacji c.o.	urz.		
d.1			4	urz.	4,00	
					RAZEM	4,00
17		kalk. własna	Tuleja stalowa szczelna - na przewodzie śr. 15 mm	kpl.		
d.1			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
18		KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworu o powierzchni do 0.05 m2 w ścianie budynku	szt.		
d.1			3	szt.	3,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00
2			Demontaż istniejącej instalacji c.o.			
19 d.2		KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu c.o. z rur PEX śr.16X2,2 mm	m		
			2,0	m	2,00	
					RAZEM	2,00
20 d.2		KNR 4-02 0512-03	Demontaż zaworu odcinającego Dn 15	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.2		KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego dn 15	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.2		KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego odcinającego dn 15	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.2		KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego CNH-10V2-60/0,60	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00