

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45332000-3	INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Klimatyzacja			
1	wycena indywidualna	1 FQZHN-01D AKCESORIA / INNE OPCJE 9 szt 2 FQZHN-02D AKCESORIA / INNE OPCJE 1 szt 3 MI2-22GDN1 WEWNETRZNA / SCIENNY / chł. 2,2 kW / grz. 2,4 kW 6 szt 4 MI2-28GDN1 WEWNETRZNA / SCIENNY / chł. 2,8 kW / grz. 3,2 kW 4 szt 5 MI2-36GDN1 WEWNETRZNA / SCIENNY / chł. 3,6 kW / grz. 4 kW 1 szt 6 MI2-45GDN1 WEWNETRZNA / SCIENNY / chł. 4,5 kW / grz. 5 kW 1 szt 7 Multi+P8 ZEWNETRZNA / CHŁODZONE POWIETRZEM / chł. 7,2 kW / grz. 7,2 kW 1 szt 8 MV6-252WV2GN1-E ZEWNETRZNA / CHŁODZONE POWIETRZEM / chł. 25,2 grz. 40 kW 1 szt 9 WDC-120G/WK AKCESORIA / STEROWNIK 12 szt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
3	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,53mm	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
4	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7mm	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
5	KNR 7-24 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,90mm	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
6	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22,20mm	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
7	KNR 7-24 0240-01	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
8	KNR 7-24 0240-04	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,7 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNR 7-24 0240-06	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 19,1mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 7-24 0240-07	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 22,2 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 7-24 0513-07	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instal. obiegu freonu itp. o wydaj. 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNR 7-24 0515-07	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNR 7-24 0516-07	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2	45331210-1	INSTALACJA WENTYLACJI			
1.2.1	45331210-1	System WS4 i WS5			
15 d.1.2. 1	KNR 2-17 0140-01	Anemostat okrągły o średnicy 100mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.2. 1	KNR 2-17 0114-01	Przewody wentylacyjne elastyczne o średnicy 100mm	m2		
		0,72	m2	0,720	
				RAZEM	0,720