

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zakup i montaż klimat.- dla pom. 7-9 oraz 105 - 107					
1	KNR 7-24 0153-02	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie do 100 kg, Klimatyzator multisplit o mocy chłodniczej min. 12 kW o parametrach nie gorszych niż EER - 4,80, ciśnienie akustyczne 53 dBA zestaw multisplit, Inwerter. + 6 jednostek wewnętrznych. czynnik chłodzący R410A lub R32 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu cieczy i gazu o śr. 9,58/15, 88 mm 92	m m	 92.000	 92.000
3	KNR 7-24 0153-01	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie do 50 kg. jednostki wewnętrzne ściennie o mocy min. 2 kW każda 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
4	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 47	m m	 47.000	 47.000
5	KNR 4-01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
6	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
7	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
8	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 115	m m	 115.000	 115.000
9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg zabezpieczenie C-20 3-fazowy różnicowo-nadprądowy, 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
10	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 58	m m	 58.000	 58.000
11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Zabezpieczenie B-10A dla jednostek wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	 4.000	 4.000
13	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
14	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 10.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zakup i montaż klimat.- dla pom. 11-14 oraz 110 - 114					
1	KNR 7-24 0153-02	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie do 100 kg, Klimatyzator VRF o mocy chłodniczej min. 22 kW o parametrach nie gorszych niż EER - 3,90, ciśnienie akustyczne 74 dBA zestaw VRF, Inwerter. + 9 jednostek wewnętrznych. czynnik chłodzący R410A lub R32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-24 0235-04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu cieczy i gazu o śr. 9,58/15, 88 mm	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
3	KNR 7-24 0153-01	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie do 50 kg, moc chłodnicza jednostki wewnętrznej to min. 2 kW	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
5	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
9	KNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg zabezpieczenie C-25 3-fazowy różnicowo-nadprądowy,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
11	KNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Zabezpieczenie B-10A dla jednostek wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 7-24 0514-07	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 10.0 tys.kcal/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000