

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.1		Instalacja schładzania			
1.1.1	KNR 7-24 0235-01 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu R410A o śr. 1/4" 138.65*0.2	kg kg	 27.730	
				RAZEM	27.730
1.1.2	KNR 7-24 0235-01 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu R410A o śr. 3/8" 8.57*0.25	kg kg	 2.143	
				RAZEM	2.143
1.1.3	KNR 7-24 0235-01 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu R410A o śr. 1/2" 138.65*0.31	kg kg	 42.982	
				RAZEM	42.982
1.1.4	KNR 7-24 0235-02 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 5/8" 2.42*0.39	kg kg	 0.944	
				RAZEM	0.944
1.1.5	KNR 7-24 0235-03 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 3/4" 7.35*0.48	kg kg	 3.528	
				RAZEM	3.528
1.1.6	KNR 7-24 0235-04 analogia	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 7/8" 7.35*0.59	kg kg	 4.337	
				RAZEM	4.337
1.1.7	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PERT/AL/PERT łączonych metodą zaciskową na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95
1.1.8	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi z rur PERT/AL/PERT łączonych metodą zaciskową na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25 mm 104	m m	 104.000	
				RAZEM	104
1.1.9	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. 1/4" do 7/8" mm otulinami gr.20 mm 138.65+8.57+138.65+2.42+7.35+7.35	m m	 302.990	
				RAZEM	303
1.1.1 0	kalk. własna	Płaszczki ochronne izolacja z blach stalowych ocynk. + kabel grzejny 25*0.6	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.1.1 1	kalk. własna	Montaż jednostki zewnętrznej DVM S2HR HE 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1
1.1.1 2	kalk. własna	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowa 1-kierunkowa 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5
1.1.1 3	kalk. własna	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej 4-kierunkowa MINI 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2
1.1.1 4	kalk. własna	Montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej 360 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3
1.1.1 5	kalk. własna	Montaż jednostki wewnętrznej ścienna Classic S EEV 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1

