

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja c.o. - roboty montażowe			
1.1	KNR 2-15 0103-01 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, łączone na zacisk dn 15x1, 2mm R*0.955 430	m m	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.2	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, łączone na zacisk dn 18x1, 2mm R*0.955 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
1.3	KNR 2-15 0103-02 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, łączone na zacisk dn 22x1, 5mm R*0.955 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.4	KNR 2-15 0103-04 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, łączone na zacisk dn 28x1, 5mm R*0.955 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.5	KNR 2-15 0103-04 analogia	Rury ze stali węglowej, ocynkowane na zewnątrz, zaprasowane dn 35x1,5mm R*0.955 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.6	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 20 mm - rurociąg o śr. 15 mm 430	m m	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.7	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 20 mm - rurociąg o śr. 18 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
1.8	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 20 mm - rurociąg o śr. 22 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.9	KNR 0-34 0104-16 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 30 mm - rurociąg o śr. 28 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.10	KNR 0-31 0113-03 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 30mm - rurociąg o śr. 35 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.11	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór termostatyczny, kątowy z nastawą wstępną dn 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.12	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór powrotny, odcinający kątowy bez nastawy wstępnej dn 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.13	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowica grzejnikowa, termostatyczna 37	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
1.14	KNNR 4 0411-02 analogia	Zestaw przyłączeniowy, grzejników zasilanych od dołu 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.15	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawór kulowy gwintowany o śr. nom. 15 mm R*0.955 16	szt. szt.	 16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
1.16	KNR 2-15 0408-04	Zawór kulowy, gwintowany o śr. nom. 32 mm R*0.955 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.17	KNNR 4 0412-06 analogia	Zawór odpowietrzający automatyczny z zaworem stopowym dn 15mm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.18	KNNR 4 0425-02 analogia	Grzejniki łazienkowe, drabinkowe 700/600mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.19	KNNR 4 0425-02 analogia	Grzejniki łazienkowe , drabinkowe 1100/500 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.20	KNNR 4 0425-02 analogia	Grzejniki łazienkowe , drabinkowe 1100/750 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.21	KNNR 4 0425-03 analogia	Grzejniki łazienkowe, drabinkowe 1800/600 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.22	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV11 600/400 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.23	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 450/800 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.24	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/400 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.25	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/600 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.26	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/700 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.27	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/800 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.28	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/900 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.29	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/1000 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.30	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/1600 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.31	KNNR 4 0418-09 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 450/900 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.32	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 600/500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.33	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 600/600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.34	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 600/700 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.35	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 600/900 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.36	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 600/1100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.37	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 900/1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.38	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		30	urząd.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.39	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		30	urz.	30.000	
				RAZEM	30.000
1.40	KNR-W 4-02 0410-01 analogia	Demontaż piecyków na paliwo stałe typu "Koza"	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.41	analiza indy- widualna	Przejścia przez przegrody budowlane w tulejach ochronnych wraz z ich uszczelnieniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000