

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm (1500W, 900W, 2400W, 2 x 1350W)	szt.		
			5	szt.	5,000
				RAZEM	5,000
2	KNNR 4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm ( 500W )	szt.		
			1	szt.	1,000
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2- 15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
			6	kpl.	6,000
				RAZEM	6,000
4	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory grzejnikowe termostaticzne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000
				RAZEM	6,000
5	KNNR 4 0411-01 analogia	Zawory powrotne grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,000
				RAZEM	6,000
6	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowice termostaticzne	szt.		
			6	szt.	6,000
				RAZEM	6,000
7	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000
				RAZEM	2,000
8	KNR INS- TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
			40	m	40,000
				RAZEM	40,000
9	KNR INS- TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
			18	m	18,000
				RAZEM	18,000
10	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			58	m	58,000
				RAZEM	58,000
11	KNR 0-35 0231-02 uwaga pod tablicą	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m	m		
			58	m	58,000
				RAZEM	58,000
12	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.		
			6	grz. szt. grz.	6,000
				RAZEM	6,000
13	KNR 0-35 0222-02 analogia	Podłączenie instalacji do istniejącej szfki ( bez kosztów jej wyposażenia)	kpl.		
			1	kpl.	1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4- 01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			5	szt.	5,000
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 4- 01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
			5	szt.	5,000
				RAZEM	5,000
16	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarst- wowymi gr. 20 mm (N)	m		
			12	m	12,000
				RAZEM	12,000