

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Prace demontazowe instalacji c.o.					
1	KNR 4-02 d.10506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		266	m	266.000	
				RAZEM	266.000
2	KNR 4-02 d.10506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
3	KNR 4-02 d.10520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-02 d.10512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2Prace montażowe instalacji c.o.					
5	KNNR 4 d.20403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		218	m	218.000	
				RAZEM	218.000
6	KNNR 4 d.20403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNNR 4 d.20403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
8	KNNR 4 d.20403-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNR 2-15 d.20408-01	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm - RLV "Danfoss" montowane na powrocie	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
10	KNR 2-15 d.20408-01	Zawory RTD-N 15 z głowicą termostatyczną Danfoss typ RA2920	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
11	KNR 2-15 d.20415-05	Zawór odpowietrzający - automatyczny odpowietrznik z zaworem stopowym "Perfexim"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-15 d.20408-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-15 d.20419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe VNH CosmoNova 22K600X400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.20419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe VNH CosmoNova 22K600X720	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 2-15 d.20419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe VNH CosmoNova 22K600X800	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-15 d.20419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe VNH CosmoNova 22K600X920	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 2-15 d.20419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe VNH CosmoNova 22K600X1000	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 d.20419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe VNH CosmoNova 22K600X1400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.20404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 7-12 d.20101-04	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 24.08	m ² m ²	 24.080	 24.080
				RAZEM	24.080
21	KNR 7-12 d.20202-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 24.08	m ² m ²	 24.080	 24.080
				RAZEM	24.080
22	KNR 7-12 d.20209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 24.08	m ² m ²	 24.080	 24.080
				RAZEM	24.080
23	KNR 0-34 d.20101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Steinonorm gr.20 mm (N) 13.5	m m	 13.500	 13.500
				RAZEM	13.500
24	KNR-W 4-01 d.20335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000