

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 22.5	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
2	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 65.0	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR INS- TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR INS- TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR INS- TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 110.00	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
8	KNR INS- TAL 0301- 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR INS- TAL 0301- 07	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, sta- lowych, aluminiowych, płytowych 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-15 0424-02	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2- 15 0408- 05	Wydłużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 28 mm z rur miedzianych	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 0408-04	Wydłużki U-kształtowe o śr. zewnętrznej 22 mm z rur miedzianych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-15 0409-05	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 0409-04	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd z.		
		Obmiar dodatkowy	próba		1.000
		1			
		13	urząd z.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		13	urz.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR-W 2-15 0513-01	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0510-01	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 0511-03	Zbiorniki olejowy dwupłaszczynowy prostokątne o pojemności 1500-2000 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0503-03	Kotły stalowe wodne z palnikiem olejowym o mocy 40 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 0506-01	Montaż pomp obiegowych w kotłowni - analogia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - nawiew do kotłowni	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
27	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2- 17 0120- 02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 15.70	m ² m ²	 15.700	
				RAZEM	15.700
29	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000