

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji CO, leżaki w piwnicy i piony przechodzące przez lokale mieszkalne					
1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 20*1.6	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 18*7.3	m m	131.400	
				RAZEM	131.400
4	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 18*9.6	m m	172.800	
				RAZEM	172.800
5	KNR-W 4-02 0512-05	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR-W 4-02 0520-07	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 5 60	kpl. kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNR-W 2-15 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 20*1.6	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNR-W 2-15 0405-05 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 18*6.7	m m	120.600	
				RAZEM	120.600
11	KNR-W 2-15 0405-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 18*6.1	m m	109.800	
				RAZEM	109.800
12	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 18*3.8	m m	68.400	
				RAZEM	68.400
13	KNR-W 2-15 0429-04 analogia	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników 60	kpl. kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNR-W 2-15 0405-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach gałazki 120*0.6	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
15	KNR-W 2-15 0429-06 analogia	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 22 mm zaworów podpionowych 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 2-15 0429-03 analogia	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 32 mm do zaworów podpionowych 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm powrotne 60	szt. szt.	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.000
18	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 2-15 0411-05	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 2-15 0117-01 analogia	Dotatki za podejścia do odpowietrzników automatycznych o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 0-34 0101-16	Izolacja rurociągów śr.54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P) 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.25 mm (P) 20*1.3	m m	26.000	
				RAZEM	26.000