

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o. - Etap I					
1 Demontaże					
1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1		7.00	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.		
d.1		7.00	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego Fi 15-20 mm	szt		
d.1		14.00	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
4	KNR 4-02 0512-01	Demontaż dwuzłączki, Fi 15-20 mm	szt		
d.1		14.00	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
5	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 15 mm	m		
d.1		60.00	m	60.00	
				RAZEM	60.00
6	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 25 mm	m		
d.1		85.50	m	85.50	
				RAZEM	85.50
7	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm	m		
d.1		13.50	m	13.50	
				RAZEM	13.50
8	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (135*10+60*0.95+85.5*1.56+13.5*2.27)/1000	t		
d.1			t	1.571	
				RAZEM	1.571
9	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
d.1		1.571	t	1.571	
				RAZEM	1.571
2 Instalacja centralnego ogrzewania					
10	KNRG 2-15 0601-01 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress C-Stahl w płaszczu PP Fi 15 mm	m		
d.2		65.00	m	65.00	
				RAZEM	65.00
11	KNRG 2-15 0602-01 analogia	Łączniki Geberit Mapress C-Stahl w płaszczu PP Fi 15 mm	szt		
d.2		65*0.58	szt	37.700	
				RAZEM	37.700
12	KNRG 2-15 0601-03 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress C-Stahl w płaszczu PP Fi 28 mm	m		
d.2		90.00	m	90.00	
				RAZEM	90.00
13	KNRG 2-15 0602-03 analogia	Łączniki Geberit Mapress C-Stahl w płaszczu PP Fi 28 mm	szt		
d.2		90*0.66	szt	59.400	
				RAZEM	59.400
14	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-04 analogia	Rurociągi z rur Geberit Mapress C-Stahl w płaszczu PP Fi 35 mm	m		
d.2		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-04 analogia	Łączniki Geberit Mapress C-Stahl w płaszczu PP Fi 28 mm	szt.		
d.2		15*0.66	szt.	9.900	
				RAZEM	9.900
16	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kąto- we z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.2		24.00	kpl.	24.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24,000
17	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2		24,00	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
18	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe AC 20/500/1100	szt.		
d.2		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe AC 30/500/1000	szt.		
d.2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe AC 30/500/1100	szt.		
d.2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe AC 30/500/1200	szt.		
d.2		9,00	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
22	KNR 0-35 0209-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe AC 30/500/1600	szt.		
d.2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 0-35 0209-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe AC 30/400/1600	szt.		
d.2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 0-35 0213-02	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.TL-50/0,48	szt.		
d.2		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 0-35 0213-04	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.TL-50/0,70	szt.		
d.2		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 0-35 0213-06	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.TL-50/0,94	szt.		
d.2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 0-35 0213-09	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.TL-50/1,40	szt.		
d.2		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.2		24,00	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
29	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.2		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
30	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2		170,00	m	170,000	
				RAZEM	170,000
31	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
d.2		24,00	· szt.grz	24,000	
			·		
				RAZEM	24,000
32	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N)	m		
d.2		65,00	m	65,000	
				RAZEM	65,000
33	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.20 mm (N)	m		
d.2		90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
34	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.30 mm (S)	m		
d.2		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000