

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ustroń, ul.3-Maja nr 39 - Prażakówka - roboty instalacyjne c.o.					
1		INSTALACJA C.O.			
1	KNRR 8	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 2 i 3 rzędowego G-2 i G-3 o dł. 0.5-2.0 m	szt.		
d.1	0423-05	2+1+10+6	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNRR 8	Demontaż grzejnika z rur stalowych ożebrowanych 3 rzędowego G-3 o dł. 2.50 m	szt.		
d.1	0423-06	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0512-01	26+26	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
4	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 600 mm	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 900 mm	szt.		
d.1	0418-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 700 mm	szt.		
d.1	0418-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 900 mm	szt.		
d.1	0418-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm	szt.		
d.1	0418-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1100 mm	szt.		
d.1	0418-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm	szt.		
d.1	0418-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1400 mm	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 900 mm i długości 600 mm	szt.		
d.1	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-02	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-02	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
16	KNR 4-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych o śr. 15 mm	kpl.		
d.1	0517-03	Obmiar dodatkowy	m		52.000
		2.0*26	kpl.	27.000	
		27		RAZEM	27.000
17	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie-mieszkalnych	m		
d.1	0406-02	Obmiar dodatkowy	próba		1.000
		1	m	81.000	
		27*3.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.000
18	KNR 4-02	Nakręcenie głowicy termostaticznej i nastawa regulacji wstępnej zaworów grzejnikowych	szt.		
d.1	0124-01				
	analogia				
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
19	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01				
		27	urz.	27.000	
				RAZEM	27.000