

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ico_sC						
1			Instalacja co			
1 S-215 d.1 0800-01			Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków - rury PP16x2mm 43	m		
				m	43.000	
					RAZEM	43.000
2 S-215 d.1 0800-01			Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków - rury PP20x1.9mm 9.2	m		
				m	9.200	
					RAZEM	9.200
3 S-215 d.1 0800-01			Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków 17.5	m		
				m	17.500	
					RAZEM	17.500
4 S-215 d.1 0800-02			Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 32 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków 22.3	m		
				m	22.300	
					RAZEM	22.300
5 S 215 d.1 000300-01			Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - POZ ZAST - rury PEX/ Al/PE 16x2 mm 45	m		
				m	45.000	
					RAZEM	45.000
6 S 215 d.1 000900-05			Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 24 mm R=0,5 poz.5*0.5	m		
				m	22.500	
					RAZEM	22.500
7 KNR-W 2- d.1 15 0411- 01			Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm - zawory grzejnikowe powrotne RL1 5*2	szt		
				szt	10.000	
					RAZEM	10.000
8 KNR-W 2- d.1 15 0406- 03			Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba		
				próba	1.000	
					RAZEM	1.000
9 KNR-W 2- d.1 15 0406- 04			Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 7	urząd z.		
				urząd z.	7.000	
					RAZEM	7.000
10 KNR-W 2- d.1 15 0406- 05			Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m		
				m	137.000	
					RAZEM	137.000
11 KNR-W 2- d.1 15 0418- 03			Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - grzejnik VC11-60/0.5 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
12 KNR-W 2- d.1 15 0418- 07			Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - grzejnik VC22-60/0.5 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
13 KNR-W 2- d.1 15 0418- 07			Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - grzejnik VC22-60/0.6 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
14 KNR-W 2- d.1 15 0418- 07			Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - grzejnik VC22-60/1.0 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
15 KNR-W 2- d.1 15 0412- 02			Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm -poz.zast. głowica termostatyczna zabezpieczeniem poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	szt		
				szt	8.000	
					RAZEM	8.000
16 KNR-W 2- d.1 15 0436- 01			Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd z		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.15	urząd z	8.000	
					RAZEM	8.000
17	KNR 0-34 d.1 0101-19		Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jed- nowarstwowymi gr. 30 mm (S) poz.1+poz.2+poz.3	m		
				m	69.700	
					RAZEM	69.700

mgr inż. Andrzej Urbanowicz  
sieci, instalacje i urządzenia  
sanitarne bez ograniczeń  
nr upr. SUW 1/96