

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1		demontaż i odłączenie kotła co węglowego	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0315-01	Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 7-08	Programator tygodniowy bezprzewodowy np. typ ST-292 V2	ukł.		
d.1	0205-02 analogia	1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR INS-TAL 0301-05 analogia	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - podłączenie (przełączenie) istniejącej instalacji co do kotła gazowego	m		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0217-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	0216-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 40-80 m	m		
d.1	0231-02 uwaga pod tablicą	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
8	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt. grz.		
d.1	0231-05	5	szt. grz.	5,000	
				RAZEM	5,000