

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0413-01	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej do 4m	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 7-07 0101-01	Demontaż pompy z zaworami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 0524-01	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzone, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 15-25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 8 0535-01	Demontaż naczynia wzbiorczego systemu otwartego o poj. do 400 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4 0433-01	Wentylator wyciągowy spalin, dymu kotła Vigas 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	Wycena własna	Montaż zaworu trójdrogowego dn 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4 0506-04	Zbiornik akumulacyjny o poj. 1000dm3 na ciśnienie 0,6 MPa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR-W 2-15 0501-01	Kotły żeliwne wodne VIGAS 25o powierzchni grzewczej do 6.5m2	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 0407-02	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem żeliwnym typu Vigas 25	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-08 0301-01 ana- logia	Sterownik zbiornika c.w.u.i sterownik pompy c.o	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o.o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,6MPa o pojemności całkowitej do 25 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	wycena własna	Podłączenie węzownicy przegrzewu na zimnej wodzie i odpływu przelewu przy kotle VIGAS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000