

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 7-08 d.1 0205-02 analogia	Sprawdzenie i nadzór nad zabudowaniem elektronicznego regulatora temperatury	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 d.1 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2- d.1 15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytowe REGULUS Compact22 55-2000	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2- d.1 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostaticzne z głowicą DANFOSS	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 2- d.1 15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych PP-R stabi o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	d.1 kalk. własna	Spuszczenie i napszczenie wody z instalacji	pion		
		10	pion	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0435-01 analogia	Wykonanie nastaw zaworów grzejnikowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2- d.1 15 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-20 d.1 0414-03	Wymienniki typu Jad 5/36 ze stali nierdzewnej z króćcami kołnierzowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15 d.1 0509-01	Rozdzielacze do wymienników c.w. i pomp z rur o śr. 65 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4- d.1 02 0426-03	Demontaż wymiennika ciepła przeciwpądowego typu Jad z króćcami kołnierzowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2					
13	KNR-W 2- d.2 15 0525-04	Zawory kulowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2- d.2 15 0525-04	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4- d.2 02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR-W 2- d.2 15 0525-03	Zawory zwrotne, g o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- d.2 15 0524-02	Zawory bezpieczeństwa, kołnierzowe, sprężynowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- d.2 15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR-W 2- d.2 15 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0518-01	Zawory ciśnień reduktor ciśnień śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3					
21	KNR 7-08 d.3 0301-01	Zawór regulacyjny co SAMSON typ 3222, Dn 20 mm, Kvs=5,7 m ³ /h, siłownik typ 5825-10 z funkcją nastawy awaryjnej dostosowany do współpracy z regulatorem 5475-2	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4					
22	KNR 7-08 d.4 0102-03	Termometr bezpieczeństwa STB typ 5315-1 f-my SAMSON - c.w.	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 7-08 d.4 0102-03	Czujnik temperatury wody PT1000 typu 5207-64 f-my SAMSON - c.w.	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000