

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KSNR 4 d.1 0508-01	Naczynia zbiorcze systemu zamkniętego pionowe o pojemności do 2.0 m ³ -AGSB o poj. 100 l (dolne źródło ciepła)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.1 0524-03	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe SYR dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm (dolne źródło ciepła)	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.1 0411-01	Zawory spustowy glikolu o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm (dolne źródło ciepła)	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 4 d.1 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei (dolne źródło ciepła)	szt.		
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 4 d.1 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei fi 100 (dolne źródło ciepła)	szt.		
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 7-07 d.1 0101-01	Pompa obiegowa TOP-S 40/7 (górnego źródła ciepła)	kpl.		
		1*2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0518-03	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 7-07 d.1 0101-01	Pompa obiegowa TOP-S 6515 (c.o.-całej szkoły)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0521-02	Zawory zwrotne żeliwne dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KSNR 4 d.1 0508-01	Naczynia zbiorcze systemu zamkniętego pionowe o pojemności do 2.0 m ³ -AGSB o poj. 100 l (górne źródło ciepła)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4 d.1 0524-03	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe SYR dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm (górne źródło ciepła)	szt.		
		1*2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.1 0411-01	Zawory spustowy glikolu o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm (górne źródło ciepła)	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0518-03	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2*2+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 4 d.1 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei (górne źródło ciepła)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 4 d.1 0531-02	Manometry montowane w gotowej tulei fi 100 (górne źródło ciepła)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 2-02 d.1 0283-01	Fundamenty blokowe o wys. 10cm pod pompy ciepła, naczynia zbiorcze i zasob.buforowe	m ³		
		0.120*2	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
32	KNR-W 2-15 d.1 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 110 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
33	KNR-W 2-15 d.1 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400