

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Urządzenia kotłowni					
1	KNNR 4	Pompa ciepła, typ WPF52 z obudową	szt.		
d.1	0501-01				
	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 4	Zasobnik buforowy SBP 1000E z izolacją WD 1000 z czujnikiem temperatury	szt.		
d.1	0508-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4	Naczynia wzbiorcze przeponowe, z zaworem, N35	szt.		
d.1	0511-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 4	Naczynia wzbiorcze przeponowe, z zaworem, N140	szt.		
d.1	0511-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 7-07	Pompa obiegowa UPF 50/1-12E	kpl.		
d.1	0102-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 7-07	Pompa obiegowa UP 40/1-8E ładująca zasobnik buforowy	kpl.		
d.1	0102-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Automatyka					
7	KNR 7-08	Elektryczna rozdzielnia sterownicza ERS	ukł.		
d.2	0201-04				
	analogia	1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 7-08	Automatyka sterująca dla czterech pomp ciepła	ukł.		
d.2	0201-01	1	ukł.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNR 7-08	System zdalnego nadzoru i kontroli DCO Activ z modemem GSM (zgłaszanie awarii, zdalna kontrola, zmiana parametrów pracy, rozsyłanie wiadomości)	ukł.		
d.2	0301-01	1	ukł.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
10	KNR 7-08	Elektryczny układ zdalnego przeniesienia wskazań- montaż	ukł.		
d.2	0401-01	10	ukł.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 7-08	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem - montaż	ukł.		
d.2	0301-02	5	ukł.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 4	Termomet	szt.		
d.2	0531-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 4	Manometr	szt.		
d.2	0531-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 Armatura i uzbrojenie					
14	KNNR 4	Filtr siatkowy, skośny, kołnierzowy, Dn 90	szt.		
d.3	0526-10				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Filtr siatkowy, skośny, kołnierzowy Dn 75	szt.		
d.3	0526-08				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000