

	Nazwa urządzenia	Typ	Producent *	Ilość
KOMPAKTOWY WĘZEL CIEPLNY , DOSTARCZA I MONTUJE ODBIORCA CIEPŁA				
1	Odciecie główne węzła – zawór kulowy z końcówkami do spawania	dn 40	ZAWGAZ	2
2	Manometr z kurkiem manom. – str. sieciowa	M100.0-1,6 MPa	KFM	3
3	Filtr siatkowy-str. sieciowa	fig.821,dn 40, 600 oczek/cm <sup>2</sup>	ZETKAMA	1
4	Regulator różnicy ciśnień i przepływu, montaż na zasilaniu	47-1, dn15, kv=1,0 m <sup>3</sup> /h (0,44 m <sup>3</sup> /h), (19,36 kPa)	SAMSON	1
5	Odciecie co + cwu – zawór kulowy gwintowany	dn 25	GIACOMINI	4
6	Siłownik co ze spr. zwrotną	5825-10	SAMSON	1
7	Zawór regulacyjny co na zasilaniu	3222, dn15, kv 1,0m <sup>3</sup> /h	SAMSON	1
8	Spust, odpowietrzenie – zawór kulowy gwintowany	dn15	GIACOMINI	3
9	Siłownik cwu ze spr. zwrotną	5825-13	SAMSON	1
10	Zawór regulacyjny cwu na zasilaniu	3222, dn15, kv 1,07m <sup>3</sup> /h	SAMSON	1
11	Czujnik temperatury inst. co, przylgowy, powrót wody sieciowej z co	5267-2..+120°C,Pt 1000	SAMSON	2
12	Ciepłomierz główny z modulem wejść impulsowych, montaż na zasilaniu	Multical 602, Ultraflow 54, Qn=2,5 m <sup>3</sup> /h,dn20, RS232	KAMSTRUP	1
13	Odciecie – zawór kulowy gwintowany	dn15	GIACOMINI	1
14	Filtr siatkowy, gwintowany	dn15	FERRO	1
15	Kryza	10mm	wyk.warsztat.	1
16	Wężyk w oplocie stalowym	dn15, l=40cm	FERRO	1
17	Zawór ze złączką do węza	dn15	GIACOMINI	1
18	Zawór zwrotny – uzupełnienie zładu	dn15	DANFOS	1
19	Wymiennik płytowy lutowany co z płaszczem izolacyjnym	GBS 418L-10	ALFA LAVAL	
20	Wymiennik płytowy cwu z płaszczem izolacyjnym	GBS 418 M - 20	ALFA LAVAL	1
21	Termostat TR/STW (samoczynne złącz), st nierdzewna	5343-2, 40..100°C	SAMSON	2
22	Zawór bezpieczeństwa co –typ 1915	1 1/4" (3bary)	SYR	1
23	Manometr z kurkiem manom. –str. Instalacji co	M100. 0-0,6MPa	KFM	3
24	Pompa obiegowa co	Stratos 25/1-6, CAN PN 10	WILO	1
25	Termometr tarczowy – str. instalacyjna	0 -100°C	KWT	4
26	Odciecie co – zawór kulowy gwintowany	Dn40	FERRO	2
27	Filtr siatkowy – str. Instalacyjna co	Dn40	FERRO	1
28	Odciecie, spust – zawór kulowy gwintowany	dn15	FERRO	4
29	Naczynie wzbiórcze instalacji co	N50	REFLEX	1
30	Zespół przyłączeniowy	SUR 1"	REFLEX	1
31	Czujnik temperatury inst. cwu , st nierdzewna	5207-65..+180°C, Pt1000	SAMSON	1
32	Odciecie cwu – zawór kulowy gwintowany	dn32	FERRO	1
33	Odciecie cyrkulacji – zawór kulowy gwintowany	Dn20	FERRO	1
34	Manometr – str. Instalacji cwu	M100, 0-1,0MPa	KFM	2
35	Filtr siatkowy – str. Instalacyjna cyrkulacji cwu	dn20	FERRO	1
36	Pompa cyrkulacyjna cwu	Star – Z 20/7	WILO	1
37	Zawór odcinająco-zwrotny dla cyrkulacji	Ballstopp, dn20	CALEFFI	1
38	Zawór bezpieczeństwa cwu typ 2115 (zasilanie wz)	1 1/4" (6bar)	SYR	1
39	Reduktor ciśnienia	D06F-40A, dn32 + M07, zakres nastaw: 0,15 do 0,6 MPa	HONEYWELL	1
40	Zawór antyskażeniowy dla zimnej wody	EA291NF, dn32	DANFOSS	1
41	Filtr siatkowy – str. Instalacyjna zw	dn32	FERRO	1
42	Odciecie zw – zawór kulowy gwintowany	dn32	FERRO	1
43	Rozdzielnia zasilająco-sterownicza	RM, 1x230V	METROLOG	1
44	Regulator pogodowy z podstawką i modulem komunikacyjnym	Trovis 5573 + RS232	SAMSON	1
45	Czujnik temperatury	5227 – 2, -35...+85°C, Pt1000	SAMSON	1
46	Wodomierz wody gorącej	JS-0,6, dn15	METRON	1

\* Zamawiający przypomina, iż zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przypadku pojawienia się nazw własnych materiałów – należy przyjąć, iż są to przykładowe materiały i mają za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego i wydajności