

L.p.	Nazwa urządzenia	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	UWAGI
STRONA SIECIOWA					
1.	Wymiennik płytowy instalacji c.w.u. typ CB60-20L, moc=105,0kW $\Delta p_s=10,6\text{kPa}$, $\Delta p_i=4,26\text{kPa}$ + kpl. króćców przyłączeniowych + izolacja termiczna	1			f-my Alfa Laval
2.	Zawór regulacji przepływu typu Hydrocontrol VTR G 1"	1			f-my "OVENTROP"
3.	Zawór regulacji ciśnienia typu AVP G 3/4", $K_{vs}=6,3\text{m}^3/\text{h}$, na powrót, zakres nastaw 0,2-1,0 bar + zestaw przyłączeniowy + zestaw rurki impulsowej	1			f-my „DANFOSS”
4.	Filtr mechaniczny typ FVR, DN25(G1"), PN25, $T_{max}=130^\circ\text{C}$, $K_{vs}=10\text{m}^3/\text{h}$	1			f-my „DANFOSS”
5.	Manometr techniczny model 212.20/0- 16bar/ $G^{1/2}B$, SW22/ położenie czujnika dolne, kl. dokł. 1,0 + rurka syfonowa pętlicowa do manometru stalowa, L=250mm, M20x1,5/1/2" + kurek manometryczny model 910.10, $G^{1/2}"/G^{1/2}B$, DIN16261, PN25, $T_{max}=50^\circ\text{C}$	1			f-my „WIKA”
6.	Termometr techniczny model 051P000+150010050002	1			f-my „KWT”
7.	Zawór regulacyjny typu VM2 DN20, PN25, $K_{vs}=4,0\text{m}^3/\text{h}$ (c.w.u.)+ kpl. złączy przyłączeniowych	1			f-my "DANFOSS"
8.	Siłownik typu AMV33, 230V/50Hz ze sprężyną powrotną	1			f-my "DANFOSS"
9.	Czujnik temperatury wody ESMU-100	1			f-my "DANFOSS"
10.	Zawór kulowy z koñ. do spawania DN25, PN25, $T_{max}=180^\circ\text{C}$	1			f-my "JIP DANFOSS"
11.	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - typ ALPHA2 25-60 N, PN10	1			f-my „GRUNDFOS”

12.	Stabilizator c.w.u. typ ZCW 300 o poj. 300dm ³ stal./wewnątrz emaliowany + izolacja termiczna	1			f-my „INSTALMET”
13.	Przeponowe naczynie wzbiornicze typu Refix DD12, PN10, Tmax=70°C z armaturą przepływową Flowjet	1			f-my "REFLEX"
14.	Manometr techniczny model 212.20/0 -6bar/G ¹ / ₂ B,SW22/ położenie czujnika dolne, kl. dokł. 1,0 + Przyłącze rurowe do manometru stalowe, L=100mm, M20x1,5/1/2” + kurek manometryczny model 910.10, G1/2”/G1/2”B, DIN16261, PN25, Tmax=50°C	2			f-my „WIKA”
15.	Termometr techniczny model 051P000+100010050002	2			f-my „KWT”
16.	Termo-manometr model 100.02.80, zakres 0 -100°C, 0 - 6bar	2			f-my „WIKA”
17.	Zawór bezpieczeństwa, stałonastawny, membranowy typ 2115 wlk. 1”, potw.=0,6 MPa	1			f-my „SYR”
18.	Magnetyzer MI-0 DN32 (G1 1/4”), PN16, Tmax=150°C	1			f-my „INFRACORR”
19.	Wodomierz JS-6,0; DN32, Qn = 6,0 m ³ /h do wody zimnej Tmax=50°C	1			f-my „APATOR”
20.	Zawór kulowy mufowy typ BVR-DZR DN20 (G3/4”), PN25, Tmax=150°C	2			f-my „DANFOSS”
21.	Zawór kulowy mufowy typ BVR-DZR DN32(G1 1/4”), PN25, Tmax=150°C	3			f-my „DANFOSS”
22.	Zawór zwrotny mufowy DN20(G3/4”), PN25, Tmax=90°C	1			f-my „GENEBRE”
23.	Zawór zwrotny mufowy DN32(G1 1/4”), PN25, Tmax=90°C	1			f-my „GENEBRE”
Wartość netto urządzeń					