

**FORMULARZ CENOWY**

Załącznik nr 4 do SIWZ

**Zestawienie materiałów do budowy węzłów: ECO-25 i ECW-25**

Lp.	Nazwa części	Charakterystyka części	Producent	Ilość	Cena jed. Netto	Wartość netto	Vat %	Wartość brutto
1	Filtr siatkowy gwintowany	dn 25	Perfexim, Ferro, Danfoss	30				
2	Filtr siatkowy gwintowany	dn 15	Perfexim, Ferro, Danfoss	10				
2	Termomanometr	WP63T/0-120°C; 0-0,4MPa/przyłącze ½"	KFM	10				
3	Termomanometr	WP63T/0-150°C; 0-1,6MPa/przyłącze ½"	KFM	10				
4	Manometr	111.12/63/0-1,6 Mpa/G¼/2,5	KFM	10				
5	Płytowy wymiennik ciepła c.o.	LA14-20 (króciec gwint zewnętrzny 3/4") lub XB06L-1 16 płyt 3/4"	Secespol/ Danfoss	10				
6	Izolacja wymiennika	j.w.		10				
7	Zawór zwrotny gwintowany	SOCCLA typ 601 DN15	Danfoss	10				
8	Pompa obiegu c.o.	YONOS PICO25/1-6	Wilo	10				
9	Zawór odcinający spawany	DN15 PN40	Danfoss, DZT, Naval	10				
	Zawór bezpieczeństwa	SYR, typu 1915, dn20 3bar	SYR	10				
10	Zawór kulowy gwintowany z dławikiem	dn 15 mm	Perfexim, Ferro, Danfoss	20				
11	Zawór kulowy gwintowany z dławikiem	dn 25 mm	Perfexim, Ferro, Danfoss	20				
12	Siłownik do zaworu regulacyjnego	SSD31 nr kat. 4861	Siemens	5				
13	Zawór kombi z wbudowanym regulatorem różnicy ciśnienia	VPI45.20F0,9 nr kat 4853	Siemens	5				
14	Wodomierz wody ciepłej	JS90-1,5 DN15	Powogaz, Metron	10				
15	Zawór zwrotny gwintowany	SOCCLA typ 601 DN20	Danfoss	5				
16	Naczynie przeponowe	Refix DE 8	Reflex	5				
17	Zawór bezpieczeństwa	SYR, typu 2115, dn15 6 bar	SYR	5				
18	Termomanometr	WP63T/0-120°C; 0-1,0MPa/przyłącze ½"	KFM	5				
19	Zawór kulowy gwintowany z dławikiem	dn 20	Perfexim, Ferro, Danfoss	10				
20	Filtr siatkowy gwintowany	dn 20	Perfexim, Ferro, Danfoss	5				
21	Płytowy wymiennik ciepła c.w.u.	LA22-30 /króciec gwint zewnętrzny 3/4" / lub XB06L-1 26płyt 3/4"	Secespol/ Danfoss	5				
22	Izolacja wymiennika	j.w.		5				
23	Element termostatyczny RAVI	nr kat. 013U8008	Danfoss	5				
24	Zawór WMA 15	k <sub>vs</sub> 1,6m <sup>3</sup> /h nr kat. 065F2034	Danfoss	5				
25	Zestaw złązek z gwintem zewnętrznym do WMA 15	nr kat. 003H6902	Danfoss	5				
26	Siłownik do zaworu regulacyjnego	TR 230-3	Belimo	5				
28	Zawór regulacyjny kulowy	R2015-1-S1 Dn15 kvs 1,0m3/h	Belimo	5				
29	Zawór odcinający spawany	DN25 PN40	Danfoss, DZT, Naval	20				
<b>Razem:</b>								

Miejsowość, data

Podpis Wykonawcy