

### Zapytanie ofertowe 2023

L.P.	OPIS	ilość	j.m.
1	Zawór różnicy ciśnień z ogranicznikiem przepływu DN 15 gw kvs 4 m3/h zakres reg. 0,2-1 bar ( 0, 3-2,0 bar) + zestaw przyłączeniowy	2	szt.
2	Zawór różnicy ciśnień z ogranicznikiem przepływu DN 20 gw kvs 6,3 m3/h zakres reg. 0,2-1 bar ( 0, 3-2,0 bar) + zestaw przyłączeniowy	1	szt.
3	Zawór różnicy ciśnień z ogranicznikiem przepływu DN 25 gw kvs 8 m3/h zakres reg. 0,2-1 bar ( 0, 3-2,0 bar) + zestaw przyłączeniowy	1	szt.
4	Zawór różnicy ciśnień z ogranicznikiem przepływu DN 32 gw kvs 12,5 m3/h zakres reg. 0,2-1 bar ( 0, 3-2,0 bar) + zestaw przyłączeniowy	0	szt.
5	Zawór regulacyjny odciążony hydraulicznie DN 15 gz kvs 2,5 + zestaw przyłączeniowy do spawania	5	szt.
6	Zawór regulacyjny odciążony hydraulicznie DN 15 gz kvs 1,6 + zestaw przyłączeniowy do spawania	2	szt.
7	Zawór regulacyjny odciążony hydraulicznie DN 20 gz kvs 4,0 + zestaw przyłączeniowy do spawania	1	szt.
8	Zawór regulacyjny odciążony hydraulicznie DN 25 gz kvs 6,3 + zestaw przyłączeniowy do spawania	0	szt.
9	Siłownik regulacyjny do obiegu c.o. sterowany trzypunktowo 230 V AC	4	szt.
10	Siłownik regulacyjny do obiegu c.w. sterowane trzypunktowo 230 V AC praca szybka - do c.w. z funkcją bezpieczeństwa (zamkn. zamkn. zaworu przy braku zasilania, np. 5825-13 lub AMV 33)	4	szt.
11	Siłownik regulacyjny do obiegu c.w. sterowane trzypunktowo 230 V AC praca szybka - do c.o. z funkcją bezpieczeństwa (zamkn. zamkn. zaworu przy braku zasilania, np. 5825-10 lub AMV 33)	1	szt.
12	Stabilizator emaliowany do c.w. 300 litrów z króćcami gwintowanymi DN 25/32 z elektroda magnezową	3	szt.
13	Stabilizator ze stali kwasoodpornej do c.w. 200 litrów z króćcami gwintowanymi DN 25/32	3	szt.
14	Regulator pogodowy dwuobwodowy - intuicyjne graficzne menu, zadawanie krzywych grzania lub punktów pracy (5573-1 SAMSON lub ECL 300 Danfoss )	9	szt.
15	Termostat zabezpieczający c.w. STW 30 - 90 oC	4	szt.
16	Termostat zabezpieczający c.w. STW 70 - 130 oC	1	szt.
16	Czujnik temperatury zewnętrznej	4	szt.
17	Czujnik temperatury obiegu c.o. Powierzchniowy	6	szt.
18	Czujnik temperatury z małą stałą czasową zanurzeniowy do c. w. z pochwą ze stali nierdzewnej np. 5207-64 SAMSON lub ESMU100 KO Danfoss	6	szt.
19	Naczynie wzbiorcze do c.w. 18 dm3 Refix DD	3	szt.
20	Naczynie wzbiorcze do c. o. 250 dm3	2	szt.
21	Naczynie wzbiorcze do c. o. 400 dm3	0	szt.
22	Pompa obiegowa cyrkulacji c.w. Dn 25/40 np. alpha2 Grunfoss, lub STRATOS pico - Wilo, EROIC - Lowara	6	szt.
23	Pompa obiegowa cyrkulacji c.w. Dn 25/40 np. alpha2 Grunfoss, lub STRATOS pico - Wilo, EROIC - Lowara	6	szt.
24	Pompa obiegowa cyrkulacji c.w. Dn 32/80 np. Magna3 Grunfoss lub STRATOS MAXO - Wilo, EROIC XL - Lowara	2	szt.
25	Pompa obiegowa cyrkulacji c.w. Dn 25/80 np. Magna3 Grunfoss lub STRATOS MAXO - Wilo, EROIC XL - Lowara	3	szt.
26	Płyty wymiennik ciepła do c.o. moc około 220 kW razem z izolacją - centralne ogrzewanie	1	szt.
27	Płyty wymiennik ciepła do c.o. moc około 150 kW razem z izolacją - centralne ogrzewanie	2	szt.
28	Płyty wymiennik ciepła do c.o. moc około 110 kW razem z izolacją - centralne ogrzewanie	1	szt.
29	Płyty wymiennik ciepła do c.o. moc około 50 kW razem z izolacją - centralne ogrzewanie	1	szt.
30	Płyty wymiennik ciepła do c.w. moc około 80 kW razem z izolacją - woda użytkowa	2	szt.
31	Płyty wymiennik ciepła do c.w. moc około 50 kW razem z izolacją - woda użytkowa	1	szt.
32	Płyty wymiennik ciepła do c.w. moc około 40 kW razem z izolacją - woda użytkowa	2	szt.
33	Zawór kulowy do spawania BROEN typ DZT PN40 Tmax200stC DN 15	16	szt.
34	Zawór kulowy do spawania BROEN typ DZT PN40 Tmax200stC DN 20	10	szt.
35	Zawór kulowy do spawania BROEN typ DZT PN40 Tmax200stC DN 25	10	szt.
36	Półśrubunek do spawania DN 15	16	szt.
37	Półśrubunek do spawania DN 20	12	szt.
38	Półśrubunek do spawania DN 25	8	szt.
39	Filtroodmulnik magnetyczny DN 32 Aulin, lub TERMEN, Infracorr	2	szt.
40	Filtroodmulnik magnetyczny DN 40 Aulin, lub TERMEN, Infracorr	2	szt.