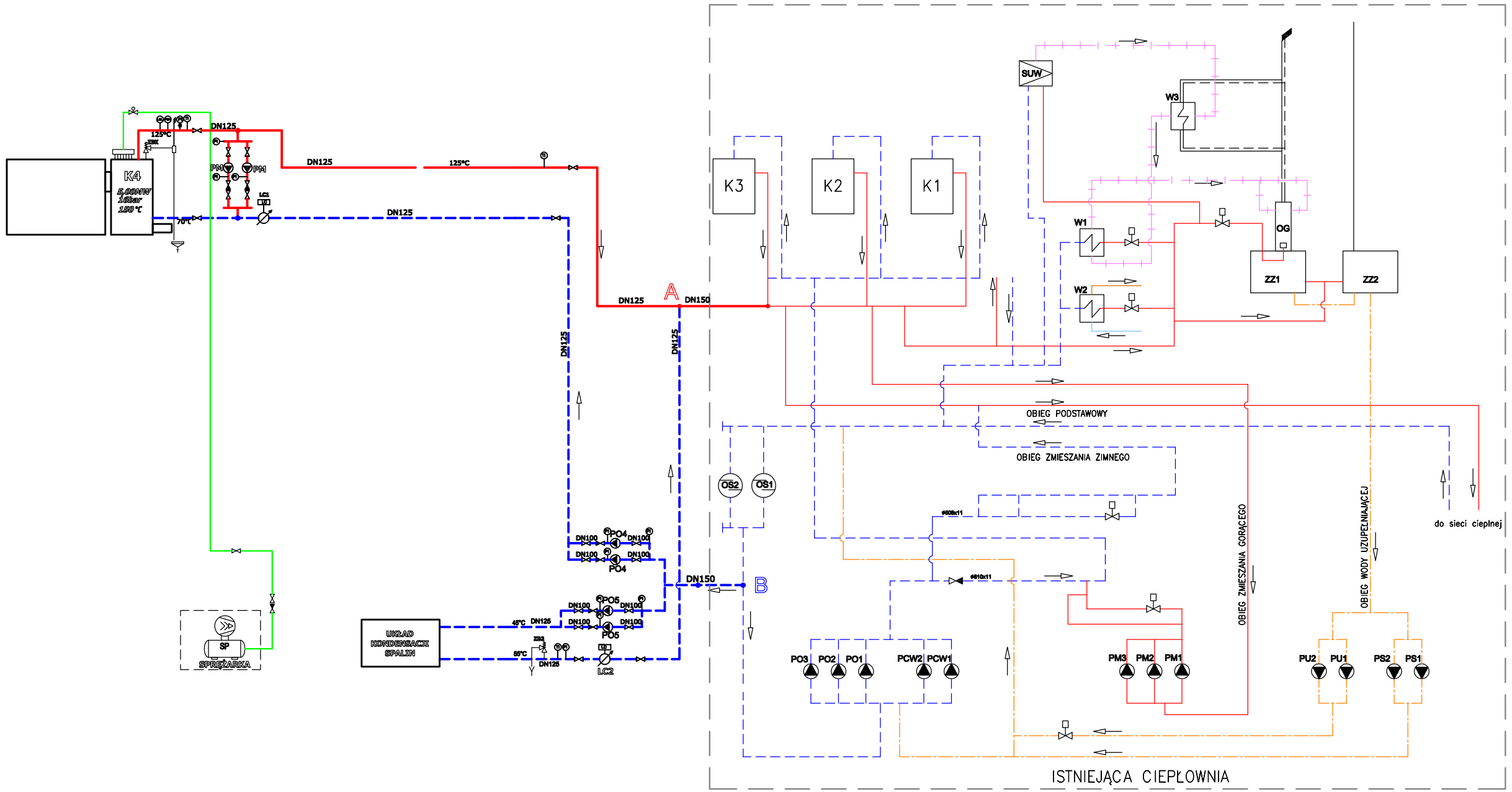

CIEPŁOWNIA ISTNIEJĄCA
OZNACZENIA:

woda grzewcza – zasilanie
woda grzewcza – powrót
woda zmiękczona i odgazowana
woda uzupełniająca

K1, K2, K3 – kotły wodne typ WR25
P01, P02, P03 – pompy obiegowe c.o.
PCW1, PCW2 – pompy ciepłej wody
PM1, PM2, PM3 – pompy mieszające
PU1, PU2 – pompy uzupełniające
PS1, PS2 – pompy stabilizujące
ZZ1, ZZ2 – zbiorniki wody zasilającej
OG1 – odgazowywacz termiczny
OS1, OS2 – odmulacze sieciowe
W1 – wymiennik ciepła dla wody zmiękczonej
W2 – wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej
W3 – wymiennik ciepła oparów

ROZBUDOWA CIEPŁOWNI
OZNACZENIA:

woda grzewcza – zasilanie
woda grzewcza – powrót

sprężone powietrze
zimna woda

K4 – kocioł wodny opalany biomasą

PM – pompy mieszające kotła
PO4 – pompy obiegowe obiegu sieciowego
PO5 – pompy obiegowe obiegu ekonomizera