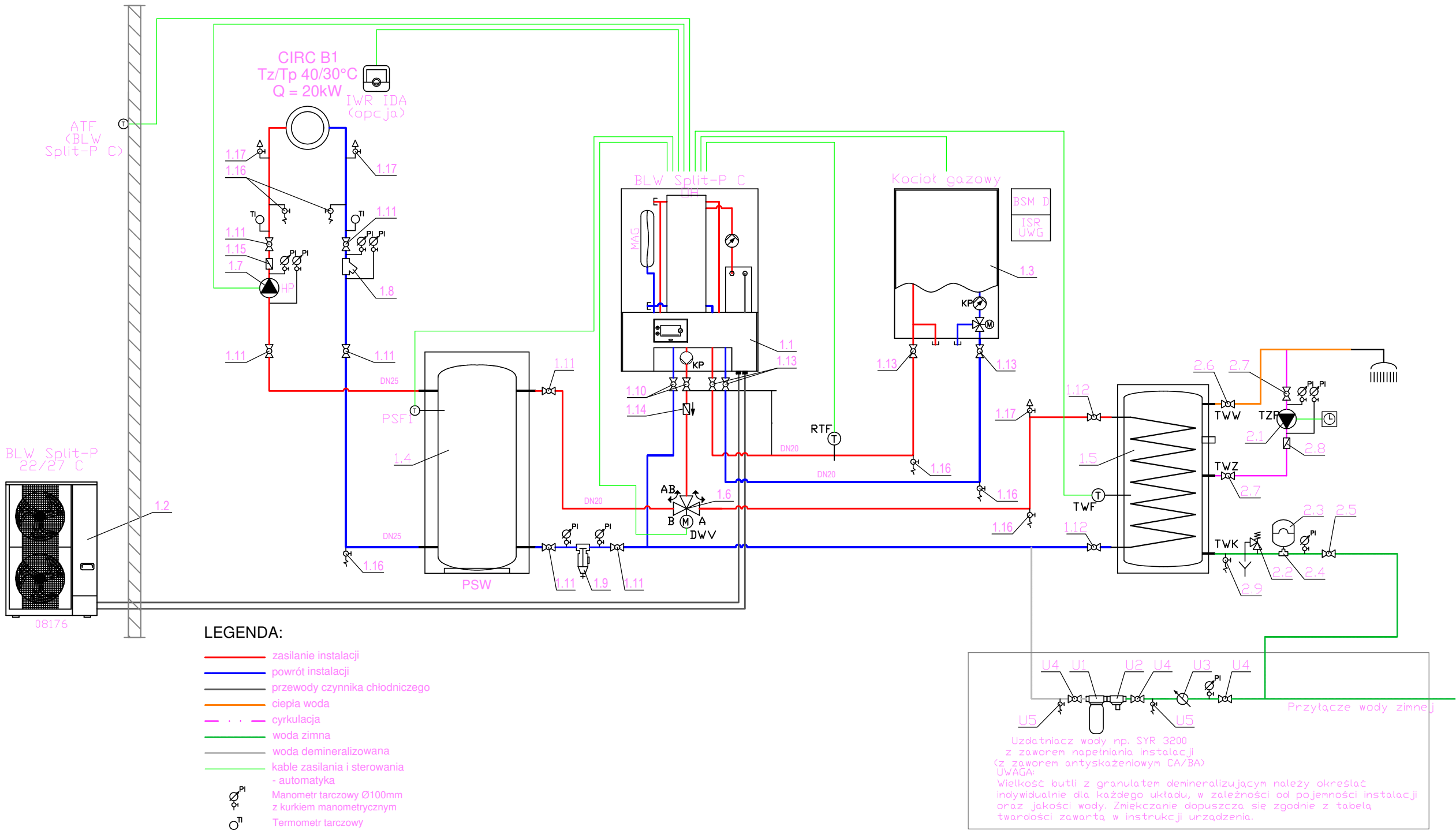


Wskazówka: Dla funkcji ochrony przed zamarzaniem należy podłączyć czujnik zewnętrzny.
Wskazówka: Pompa cyrkulacyjna musi zostaćysterowana z automatyki zewnętrznej.
Wskazówka: Aby można bezproblemowo podłączyć przewód czynnika chłodniczego, przewody zasilania i powrotu należy zamontować pionowo na odcinku co najmniej 0,5m przed pierwszą zmianą kierunku.
Wskazówka: Ustawić wartość zadaną dodatkowego źródła ciepła o +5°C wyższą niż wartość zadana dla CWU.
Sygnał ze styku BCKP 2 to sygnał bezpotencjałowy.
Wskazówka: Temperatury instalacji muszą mieścić się w zakresach temperatur roboczych pompy ciepła! Dotyczy to również systemów biwalentnych.
Wskazówka: Planując system, zawsze zwracaj uwagę na wysokość podnoszenia pompy obiegowej.
Wskazówka: W celu realizacji funkcji trybu cichego, należy zastosować opcjonalny kabel połączeniowy IWR RLB-P B oraz przeprowadzić między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną pompy ciepła dodatkowy przewód elektryczny min. 2x1,5mm²).



L.p.	URZĄDZENIE	Ilość
1.1	BLW Split-P C OH - Jednostka wewnętrzna pompy ciepła BLW Split-P C ze wspomaganie hydraulicznym	
MAG	Naczynie wzbiornicze	
1.2	BLW Split-P 22/27 C - Jednostka zewnętrzna pompy ciepła	
1.3	Kocioł gazowy moc do 24kW	
KP	Pompa kotłowa	
	Regulatory i czujniki dodatkowa	
BSM D	Modul sygnalizacji stanów pracy i zakłoseń	
ISR	Obudowa ścienna	
UWG		
ATF	Czujnik temperatury zewnętrznej	
RTF	Wspólny czujnik temperatury powrotu	
PSF1	Czujnik temperatury wody w buforze PSW	
TWF	Czujnik temperatury wody w podgrzewaczu	
IWR	Regulator przewodowy IWR IDA	
IDA		
1.4	Zbiornik buforowy (PSW) V=500litrów	
1.5	Podgrzewacz zasobnikowy V=200litrów	
1.6	Zawór trójdrogowy przełączający DWY DN 25	
1.7	Pompa obiegu grzewczego (HP)	
1.8	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym	
1.9	Separator zanieczyszczeń z wkładem magnetycznym	
1.10	Zawór odcinający DN25	
1.11	Zawór odcinający DN 25	
1.12	Zawór odcinający DN25	
1.13	Zawór odcinający DN25	
1.14	Zawór zwrotny DN25	
1.15	Zawór zwrotny DN25	
1.16	Zawór odcinający ze złączką do węza DN25	
1.17	Odpowietrznik automatyczny/separator powietrza	
2.1	Pompa cyrkulacyjna (TZP)	
2.2	Zawór bezpieczeństwa	
2.3	Naczynie wzbiornicze	
2.4	Złącze odcinające	
2.5	Zawór odcinający DN20	
2.6	Zawór odcinający DN20	
2.7	Zawór odcinający DN20	
2.8	Zawór zwrotny DN20	
2.9	Zawór odcinający ze złączką do węza DN20	
U1	Uzdatniacz wody np. SYR 3200 z butlą z granulatem zmiekczałym	
U2	Zawór napełniania instalacji np. SYR 6827 CA lub 662B Plus DN	
U3	Wodomierz skrzydełkowy JS do wody zimnej	
U4	Zawór odcinający DN	
U5	Zawór odcinający ze złączką do węza DN	

ZASTRZEŻENIE: NIE WSKAZUJE SIĘ NA INNE PRACE WYKONANE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM.
RYŚUNEK NINIEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZEPYSKANY, KOPIONY, UŻYTKOWANY
LUB ODSŁANIONY KOMUNIKACJĄ BEZ PRZEBIEGU ZGODY JEDYNOSTKI AUTORSKIEJ.

TEMAT OPRAC.	SCHEMAT KOTŁOWNI W BUDYNKU W MIEJSCOWOŚCI GLUCHÓW	
INWESTOR	GMINA GLUCHÓW UL. ALEJA KLONOWA 5 96-130 GLUCHÓW	
ADRES INWEST.	96-130 GLUCHÓW OBR. 0005 DZ. NR EW. 507/ 8	
FAZA OPRAC.	PROJEKT TECHNICZNY	
TEMAT RYS.	SCHEMAT KOTŁOWNI W BUDYNKU W MIEJSCOWOŚCI GLUCHÓW	
ZESPÓŁ AUTORSKI	MGR INŻ. MARCIN ŁASKA ŁOD/1625/POOS/11	
	MGR INŻ. TOMASZ GRZEJSZCZAK ŁOD/IS/8604/09	

DATA	SKALA	NUMER RYSUNKU
08.2023	BS	6