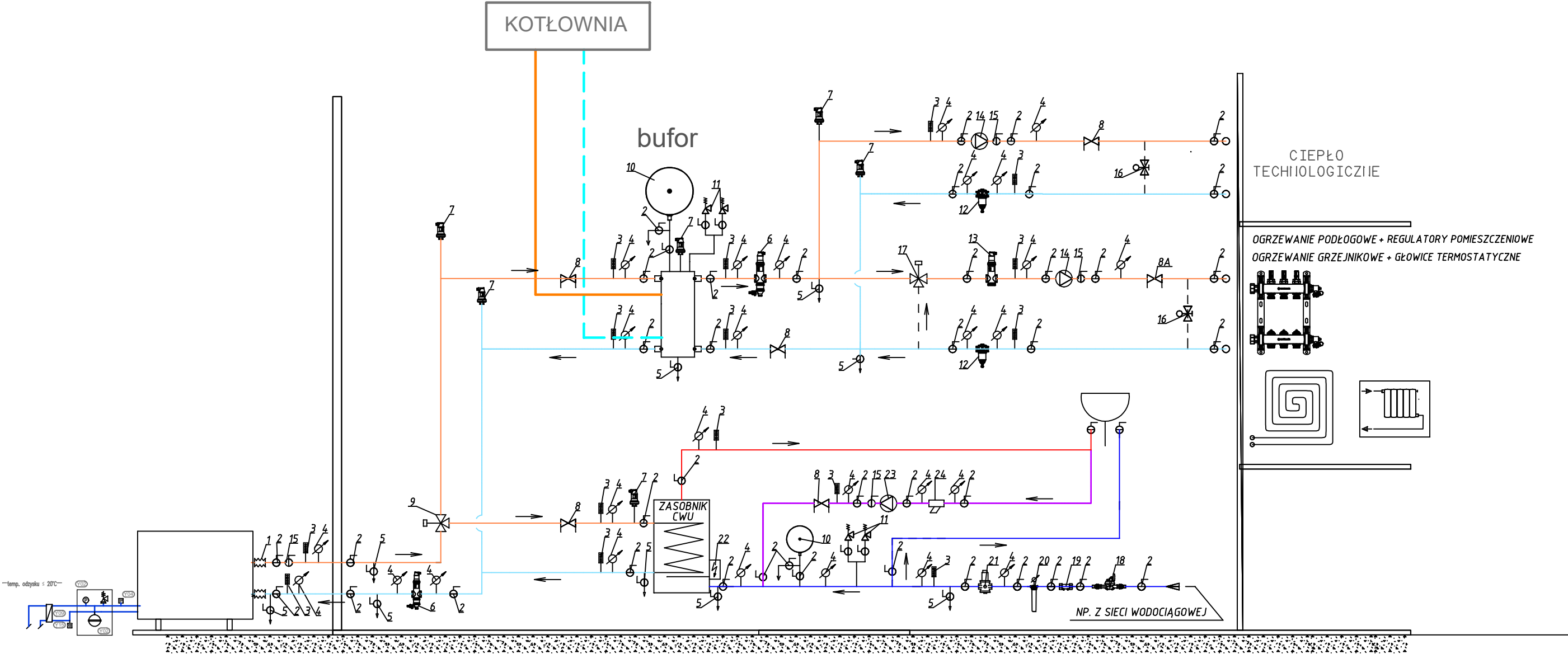


Górne źródło ciepła - ciepło z kotłowni



LEGENDA:

- |    |                                      |    |                                |
|----|--------------------------------------|----|--------------------------------|
| 1  | ZASILANIE INSTALACJI WODY Z GLIKOLEM | 14 | PRZEWÓD CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ |
| 2  | POWRÓT INSTALACJI WODY Z GLIKOLEM    | 15 | PRZEWÓD ZIMNEJ WODY            |
| 3  | ZŁĄCZE ELASTYCZNE                    | 16 | PRZEWÓD CYRKULACYJNY           |
| 4  | ZAWÓR ODCINAJĄCY                     | 17 | POMPA OBIEGOWA                 |
| 5  | TERMOMETR                            | 18 | ZAWÓR ZWROTNY                  |
| 6  | MANOMETR                             | 19 | ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY      |
| 7  | ZAWÓR UZUPEŁNIAJĄCO - ODWADNIAJĄCY   | 20 | ZAWÓR TRÓJDROGOWY MIESZAJĄCY   |
| 8  | SEPARATOR POWIETRZA I ZANIECZYSZCZEŃ | 21 | ROZDZIELACZ Z ROTAMETRAMI      |
| 8A | AUTOMATYCZNY ODPOWIETRZNIK           | 22 | ORAZ ZAWORAMI RÓWNOWAŻACYMI    |
| 9  | ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY                    | 23 | WODOMIERZ                      |
| 10 | ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY                    | 24 | ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY           |
| 11 | ZAWÓR TRÓJDROGOWY (OPCJA PRODUCENTA) |    |                                |
| 12 | PRZEPONOWE NACZYNNIE WZBIORCZE       |    |                                |
| 13 | ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA                 |    |                                |
|    | SEPARATOR ZANIECZYSZCZEŃ LUB FILTR   |    |                                |
|    | SEPARATOR POWIETRZA                  |    |                                |

UWAGA:

- NINIEJSZY SCHEMAT NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PROPOZYCJĘ ROZWIĄZANIA
- POMPĘ CIEPŁA I INSTALACJĘ ZABEZPIECZYĆ PRZED ZAMARZANIEM
- ZAWSZE NALEŻY ZAPEWNIĆ MINIMALNY ZŁĄD W INSTALACJI DLA POPRAWNEJ PRACY POMPY CIEPŁA
- INFORMACJE ZNAJDZIEŹ W DTR. ORIENTACYJNY WSKAŹNIK 10l / 1kW
- ZAWSZE NALEŻY ZAPEWNIĆ CO NAJMNIEJ MINIMALNY DOZWOLONY PRZEPŁYW PRZESZ POMPĘ CIEPŁA
- STOSUJ ZASOBNIKI CWU DEDYKOWANE DO POMP CIEPŁA
- DBAJ O TO BY POWIERZCHNIA WĘŻOWNICY ZASOBNIKA CWU WYNOSIŁA OK. 0,25m<sup>2</sup>/1kW
- STOSUJ ZAWORY RÓWNOWAŻĄCE BY UMOŻLIWIĆ REGULACJĘ PRZEPŁYWU I DIAGNOSTYKĘ INSTALACJI
- NIE OSZCZĘDZAJ NA LOKALIZACJI ARMATURY DIAGNOSTYCZNO - POMIAROWEJ NP. MANOMETRY, TERMOMETRY, SEPARATORY
- ZWRÓĆ UWAGĘ NA POPRAWNE ODPOWIEDZIANIE INSTALACJI, UŻYWAJ NIE TYLKO AUTOMATYCZNYCH ODPOWIETRZNIKÓW, ALE I CO NAJMNIEJ SEPARATORÓW POWIETRZA
- PAMIĘTAJ - ODPOWIEDZIANIE PRÓŻNIOWE JEST NAJSKUTECZNIEJSZĄ WALKĄ Z POWIETRZEM W INSTALACJI
- PAMIĘTAJ O WŁAŚCIWYM DOBORZE NACZYNNIA WZBIORCZEGO I ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA
- STOSUJ ROZWIĄZANIA ZAPEWNIĄCE SPUST WODY Z SAMEGO NACZYNNIA WZBIORCZEGO
- PAMIĘTAJ O WŁAŚCIWYM USTAWIENIU CIŚNIENIA W PODUSZCZCE GAZOWEJ NACZYNNIA WZBIORCZEGO
- PAMIĘTAJ O WŁAŚCIWYM USTAWIENIU CIŚNIENIA NAPEŁNIENIA INSTALACJI



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA

"PROMLECZ" SP. z O.O.

15-620 BIAŁYSTOK, UL. ELEWATORSKA 13C

inwestor	Związek Powiatowo Gminny Dolina Krynki ul. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka			
obiekt	SPZOZ w Sokółce			
adres	Władysława Sikorskiego 40, 16-100 Sokółka	data		
		nr projektu	-	
nazwa rysunku	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY Pompy ciepła	stadium	P.T.	NR RYS.: 2
		skala	-	
branża	SANITARNA	nr upr.	podpis	
projektant	mgr inż. Magdalena Onopa	PDL/0145/PBS/23		
współpraca	inż. Robert Onopa			

