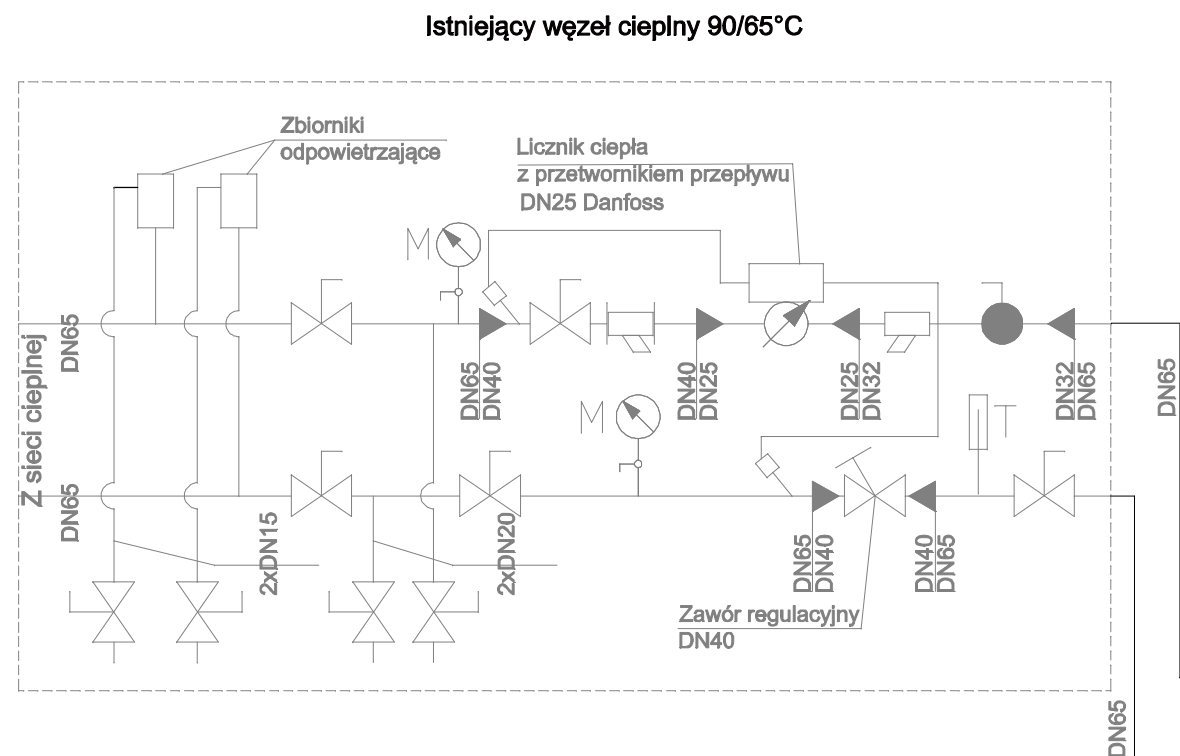
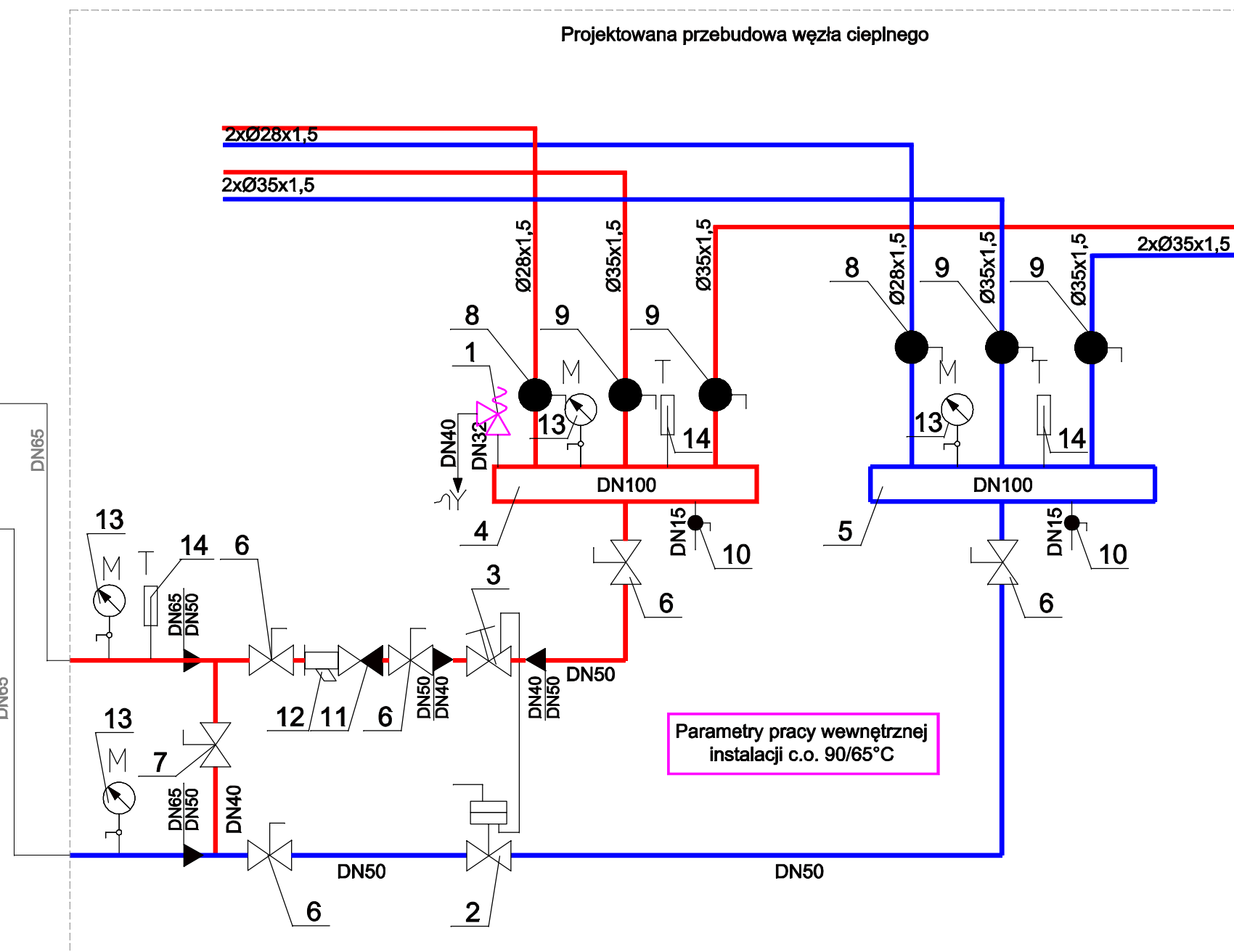


## SCHEMAT TECHNOLOGICZNY WĘZŁA CIEPLNEGO






Węzeł cieplny:

1. Zawór bezpieczeństwa instalacji c.o. typu SYR 2115 11/4" 7 bar
2. Regulator różnicy ciśnienia, typ ASV-PV, DN 50, gwint zewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 35 .. 75 kPa, montowany na powrocie, kv=11,375 m<sup>3</sup>/h
3. Zawór odcinający, typ ASV-M, DN 40, gwint wewnętrzny, z możliwością podłączenia rurki impulsowej dającej sygnał ciśnienia dla regulatora różnicy ciśnienia ASV-PV, kv=10 m<sup>3</sup>/h
4. Rozdzielacz zasilający Ø100 mm, L=1,0 m
5. Rozdzielacz powrotny Ø100 mm, L=1,0 m
6. Zawór kulowy kołnierzowy DN50, PN 1,6 MPa
7. Zawór kulowy kołnierzowy DN 40, PN 1,6 MPa
8. Zawór kulowy DN25, PN1,6 MPa z końcówkami gwintowanymi
9. Zawór kulowy DN 32, PN 1,6 MPa z końcówkami gwintowanymi
10. Zawór spustowy DN15 z końcówkami gwintowanymi
11. Zawór zwrotny kołnierzowy DN50, PN 1,6 MPa
12. Filtr wodny siatkowy kołnierzowy DN50, PN 1,6 MPa
13. Manometr tarczowy Ø100, 0-0,1 MPa
14. Termometr prosty w oprawie 0-120°C



## LEGENDA

- LEGENDA
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| — | sieć ciepłna - zasilanie istniejące |
| — | sieć ciepłna - powrót istniejący    |
| — | zasilanie - projektowane            |
| — | powrót - projektowany               |
-  armatura gwintowana
-  armatura kołnierzowa

		"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: propomiar@interia.pl	
INWESTOR		Miasto Będzin 42-500 Będzin, ul. 11 Listopada 20	
ADRES BUDYNKU		ul. Skalskiego 4 , 42-500 Będzin, działka nr ewid. 8/1, k.m. 32 j. ewid. gm. Będzin obręb Będzin	
NAZWA OPRACOWANIA		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 13 PRZY UL. SKALSKIEGO 4 W BĘDZINIE	
PRZEDMIOT RYSUNKU		INSTALACJA C.O. SCHEMAT WĘŻŁA CIEPLNEGO	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ		mgr inż. GRZEGORZ WOŹNIAK	02.2017
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. ELŻBIETA WIŚNIEWSKA upr. Bud. Nr UAN-VIII/83861/11/87	02.2017
SPRAWDZIŁ		mgr inż. PIOTR MAGIERA upr. Bud. Nr SLK/0499/PW05/04	02.2017