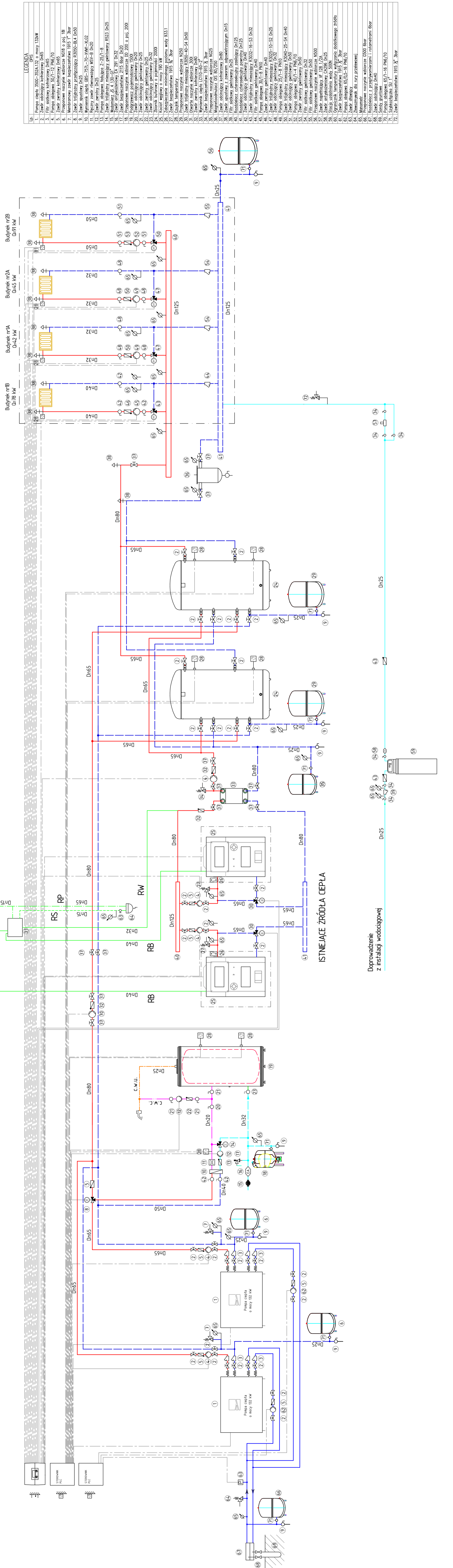


ISTNIEJĄCE OBIEGI GRZEWCZE



ISTNIEJĄCE ŹRÓDŁA CIEPŁA

Doprowadzenie z instalacji wodociągowej

LEGENDA	
nr	Opis
1.	Pompa ciepła 3500-352A.132 o mocy 132kW
2.	Zawór odciążający kolektorowy Dn65
3.	Filtr siatkowy kolektorowy Dn65
4.	Pompa obiegowa 50/1-12 PN6/10
5.	Zawór zwrotny kolektorowy Dn65
6.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N018 o poj. 18l
7.	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1915 1/2 3bar
8.	Zawór 1630zwy przelotowy R3050-BL4 Dn50
9.	Zawór spustowy Dn25
10.	Wymiennik ciepła GBS-25T1-70-XMI-XLG2
11.	Regulowany zawór radiowalowy MSY-B Dn20
12.	Wymiennik ciepła GBS-25T1-70-XMI-XLG2
13.	Pompa obiegowa 50/1-12 PN6/10
14.	Zawór 1630zwy przelotowy R3050-BL4 Dn50
15.	Wodomierz JS 4 130-G*
16.	Zawór odciążający górnym Dn32
17.	Zawór bezpieczeństwa 2115 Bbar Dn20
18.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N200 o poj. 200l
19.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N1800
20.	Zawór odciążający górnym Dn20
21.	Zawór odciążający górnym Dn25
22.	Zawór zwrotny górnym Dn25
23.	Zawór odciążający górnym Dn32
24.	Zawór odciążający górnym Dn40
25.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N2000l
26.	Zabezpieczenie minimalnego poziomu wody 933.1
27.	Zawór bezpieczeństwa 1915 1/2 3bar
28.	Czujnik temperatury
29.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N250
30.	Zawór 1630zwy przelotowy R3050-40-54 Dn50
31.	Wymiennik ciepła LC110-60-2*
32.	Zawór zwrotny kolektorowy Dn80
33.	Wymiennik ciepła LC110-60-2*
34.	Zawór bezpieczeństwa 1915 1/2 3bar
35.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N250
36.	Magnetoinduktor OS 60/250
37.	Zawór odciążający górnym Dn80
38.	Zawór odciążający górnym Dn80
39.	Filtr siatkowy zmiękczeniowy elektrozabójcm Dn15
40.	Rozdzielacz czterosekcyjny zasilający Dn125
41.	Rozdzielacz czterosekcyjny powrotny Dn125
42.	Zawór odciążający górnym Dn40
43.	Filtr siatkowy przelotowy Dn40
44.	Filtr siatkowy przelotowy Dn40
45.	Pompa obiegowa 30/1-8 PN10
46.	Zawór zwrotny górnym Dn40
47.	Zawór 1630zwy przelotowy R3025-10-52 Dn25
48.	Zawór odciążający górnym Dn32
49.	Pompa obiegowa 25/1-8 PN6/10
50.	Zawór odciążający górnym Dn25
51.	Zawór odciążający górnym Dn50
52.	Pompa obiegowa 40/1-4 PN6/10
53.	Zawór zwrotny górnym Dn50
54.	Filtr siatkowy górnym Dn32
55.	Filtr siatkowy górnym Dn50
56.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N500
57.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N1800
58.	Zawór antyskażeniowy CA206 Dn25
59.	Stożka uzdatniania wody 5000l
60.	Ogranicznik temperatury wyłączenia dodatkowego źródła
61.	Zawór bezpieczeństwa 1915 1/2 3bar
62.	Pompa obiegowa 65/03-16 PN6/10
63.	Zawór odciążający górnym Dn25
64.	Zawór zwrotny dla rury przelotowej
65.	Manometr
66.	Przeponowe naczynie wzbiorcze G500 6bar
67.	Rozdzielacz z przepływomierzami i rotametrami 6bar
68.	Zawór odciążający Dn40
69.	Przeponowe naczynie wzbiorcze N1800
70.	Pompa obiegowa 65/1-16 PN6/10
71.	Szybkodrogówka SU 1"
72.	Zawór bezpieczeństwa 1915 1/2 3bar

**novista** NOVISTA Sp. z o. o.  
ul. Gizów 6  
01-246 Warszawa

Fermit / Obiekt: PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY  
ROZBUDOWY ŹRÓDŁA CIEPŁA O POMPE CIEPŁA  
DLA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W RUDZIE WIELKIEJ

Adres: Publiczna Szkoła Podstawowa w Rudzie Wielkiej  
ul. Ruda Wielka 191b, 26-680 Wierzbica  
Dz. nr 557/5, obręb 0008

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY  
WYKONAWCZY

Branda: **SANITARNA**

Investor: Gmina Wierzbica  
26-680 Wierzbica, ul. Kosobudzki 73

Projektował: Nr upr. bud. Proffps:  
inż. Maciej Łukaszczyk UAN-7342/196

Opracował: mgr inż. Artur Orzol

Sprawił: inż. Zbigniew Sekowski NBUA-7342/196

Tytuł rysunku: Skala: Nr rys.:  
Schemat hydrauliczny S-B/W

Data: kwiecień 2016