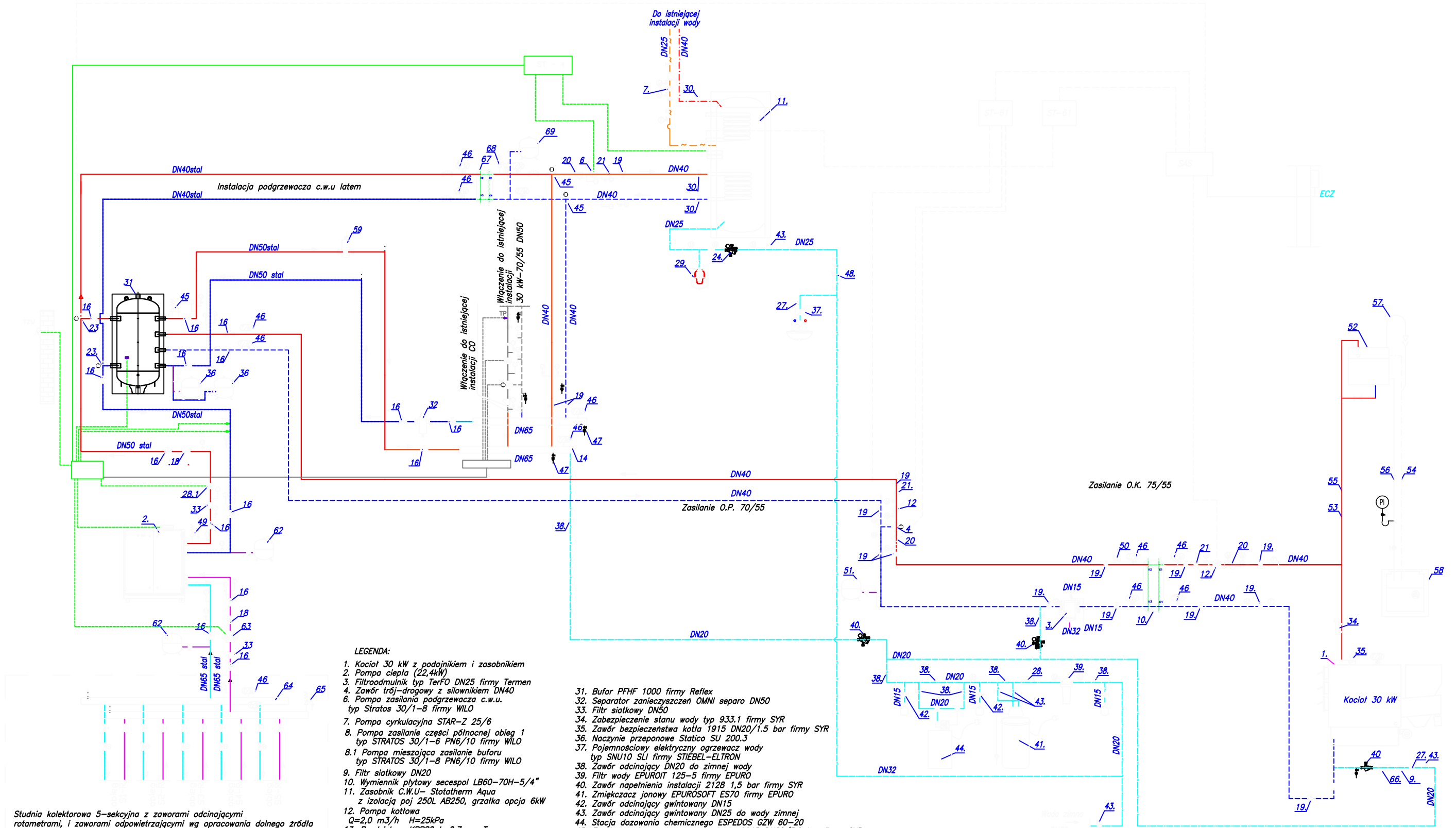


Podłączenie urządzeń według schematu technologicznego.

Legenda:

1. Kocioł 30 kW z podajnikiem i zasobnikiem
2. Pompa ciepła (22,4kW)
11. Zasobnik C.W.U- Stotatherm Aqua z izolacją poj 250L AB250, grzałka opcja 6kW
31. Bufor PFHF 1000 firmy Reflex

Temat: "Modernizacja źródła zasilania centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej w budynku Biblioteki Publicznej Gminy Lipno Filia nr 1 w Jastrzębiu"		Rys: S-1	
Adres: JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1		Skala: 1:100	
Inwestor: GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29			
Branża: Sanitarna		Stadium: Projekt Techniczny	
Tytuł rysunku: Rzut parteru- inst kotłowni		Data: Marzec 2023	
Projektował: mgr inż. Jarosław Kosakowski		Podpis:	



Studnia kolektorowa 5-sekcyjna z zaworami odcinającymi rotametrami, i zaworami odpowietrzającymi wg opracowania dolnego źródła

LEGENDA:

1. Kocioł 30 kW z podajnikiem i zasobnikiem
2. Pompa ciepła (22,4kW)
3. Filtr odmulnik typ TerFO DN25 firmy Termen
4. Zawór trój-drogowy z silownikiem DN40
6. Pompa zasilania podgrzewacza c.w.u. typ Stratos 30/1-8 firmy WILO
7. Pompa cyrkulacyjna STAR-Z 25/6
8. Pompa zasilanie części północnej obieg 1 typ STRATOS 30/1-6 PN6/10 firmy WILO
- 8.1 Pompa mieszająca zasilanie buforu typ STRATOS 30/1-8 PN6/10 firmy WILO
9. Filtr siatkowy DN20
10. Wymiennik płytowy secespol LB60-70H-5/4"
11. Zasobnik C.W.U.- Stotatherm Aqua z izolacją poj 250L AB250, grzałka opcja 6kW
12. Pompa kotłowa Q=2,0 m³/h H=25kPa
13. Rozdzielacz KPP80 L=0,7mm, Termen
14. Rozdzielacz KPP65 L=1,0mm, Termen
16. Zawór odcinający DN50
17. Filtr siatkowy DN50
18. Zawór zwrotny DN50
19. Zawór odcinający DN40
20. Filtr siatkowy DN40
21. Zawór zwrotny DN40
23. Zawór trój-drogowy z silownikiem DN50
24. SYRBLOC 25 firmy SYR z zaworem bezpieczeństwa 2115N 3,0bar i reduktorem ciśnienia
25. Naczynie przeponowe Statico SD 35.10
26. Zawór odcinający kulowy DN32
27. Zawór zwrotny DN20
28. Zawór antyskażeniowy typ CA DN20
- 28.1 Pompa obiegu wtórnego elektroniczna Stratos 30/1,0-8 PN6/10
29. Naczynie przeponowe c.w.u. typ Aquapresso ADF 35.10
30. Zawór odcinający DN40
31. Bufor PFHF 1000 firmy Reflex
32. Separator zanieczyszczeń OMNI separo DN50
33. Filtr siatkowy DN50
34. Zabezpieczenie stanu wody typ 933.1 firmy SYR
35. Zawór bezpieczeństwa kotła 1915 DN20/1,5 bar firmy SYR
36. Naczynie przeponowe Statico SU 200.3
37. Pojemnościowy elektryczny ogrzewacz wody typ SNU10 SLI firmy STIEBEL-ELTRON
38. Zawór odcinający DN20 do zimnej wody
39. Filtr wody EPUROIT 125-5 firmy EPURO
40. Zawór napelnienia instalacji 212B 1,5 bar firmy SYR
41. Zmiękcacz jonowy EPUROSOFT ES70 firmy EPURO
42. Zawór odcinający gwintowany DN15
43. Zawór odcinający gwintowany DN25 do wody zimnej
44. Stacja dozowania chemicznego ESPEDOS GZW 60-20
45. Zawór bezpieczeństwa pompy ciepła 1915 DN20/3,0 bar firmy SYR
46. Termo-manometr 0-10bar T=120 C
47. Zawór ze spustem DN15
48. Wodomierz c.w.u. JS 2.5 DN20 + zawór zwrotny DN20
49. Zawór bezpieczeństwa pompy ciepła 1915 DN20/3,0 bar firmy SYR
50. Zawór bezpieczeństwa obieg c.o 1915 DN25/3,0 bar firmy SYR
51. Naczynie przeponowe Statico SD 80.10
52. Otwarte naczynie wzbiorcze typu B o poj. użytkowej 60dm³
53. Rura wzbiorcza DN40
54. Rura przelewowa DN40
55. Rura bezpieczeństwa DN40
56. Rura sygnalizacyjna DN15
57. Rura odpowietrzająca DN15
58. Studnia schładzająca z pompą KP150 z płytakiem
59. Separator powietrza OMNI separo DN50
60. Zawór trój-drogowy z silownikiem DN50
61. Filtr siatkowy DN65
62. Naczynie przeponowe do układu dolnego źródła solanka Refix DE 33
63. Pompa obiegowa, dolnego źródła, elektroniczna wg opracowania dolnego źródła
64. Rozdzielacz dolnego źródła wg opracowania proj. dolnego źródła
65. Zawór bezpieczeństwa 1915 DN20/3,0 bar firmy SYR
66. Reduktor ciśnienia na 1,5bar
67. Wymiennik płytowy secespol 35kW
68. Zawór bezpieczeństwa 1915 DN20/3,0 bar firmy SYR
69. Naczynie przeponowe Statico SD 18.10
70. Zawór zwrotny kotłowy DN65

<p>Temat: "Modernizacja źródła zasilania centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej w budynku Biblioteki Publicznej Gminy Lipno Filia nr 1 w Jastrzębiu"</p>		<p>Rys: S-2</p>
<p>Adres: JASTRZĘBIE GMINA LIPNO IDENTYFIKATOR DZIAŁKI 040806_2.0012.255/1</p>		<p>Skala: 1:100</p>
<p>Inwestor: GMINA LIPNO 87-600 Lipno ul Mickiewicza 29</p>		
<p>Branża: Sanitarna</p>	<p>Stadium: Projekt Techniczny</p>	
<p>Tytuł rysunku: Schemat technologiczny kotłowni</p>	<p>Data: Marzec 2023</p>	
<p>Projektował: mgr inż. Jarosław Kosakowski</p>	<p>KL 175/93 176/93</p>	<p>Podpis:</p>