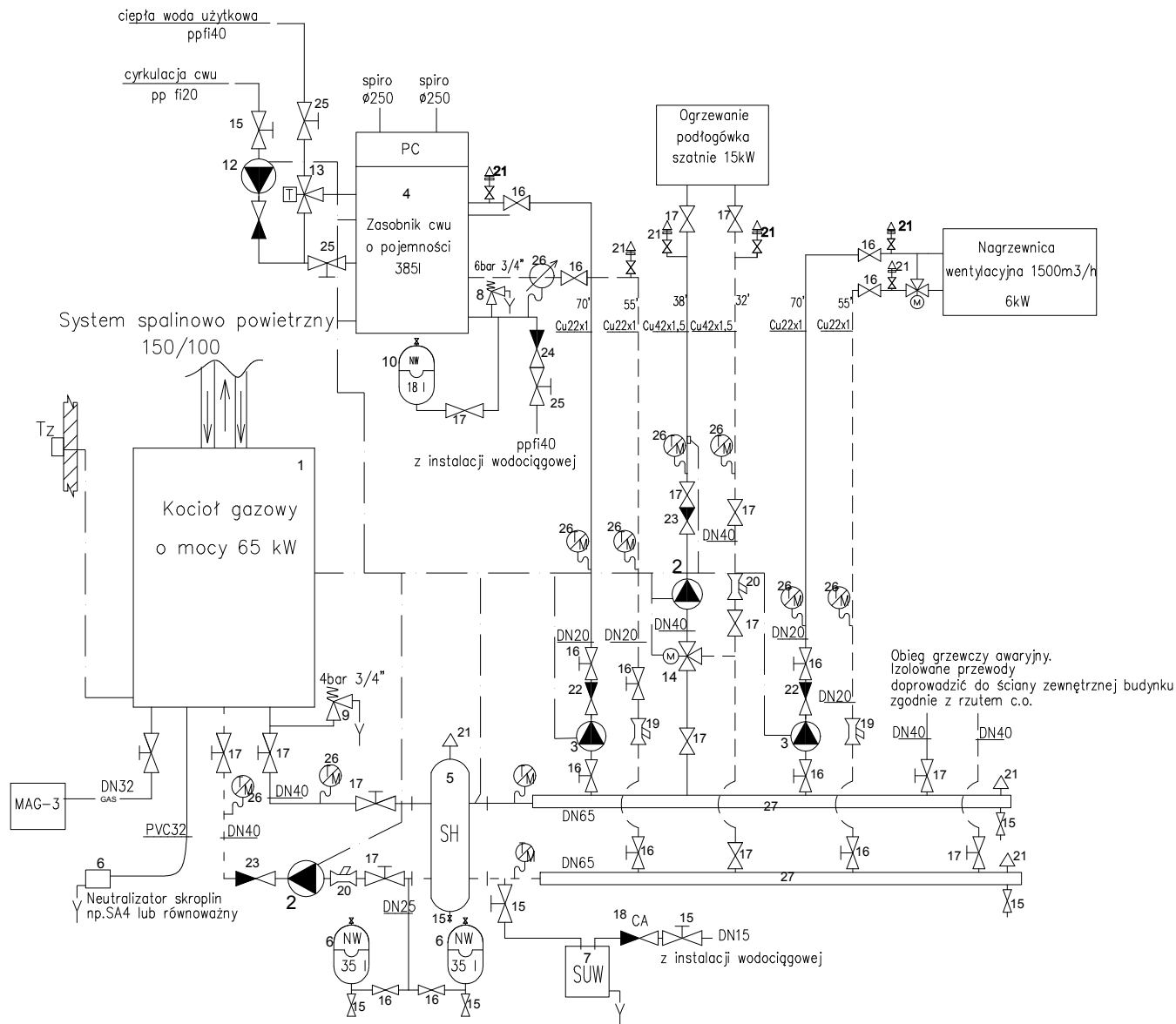


Instalacja co-schemat kotłowni opalanej gazem ziemnym



ZESTAWIENIE URZADZEŃ

NR	OPIS	SZT.
1	Kocioł gazowy kondensacyjny, wiszący, moc grzewcza 65,0 kW dla parametrów wody 80/60°C, odprowadzenie spalin 100/150, paliwo - gaz ziemny, zasilanie 230V (parametry tj. DeDietrich AMC 65 PRO lub równoważne)	1
2	Elektroniczna pompa obiegu c.o. V=4,0m³/h, H=4,0m,zasilanie 230V (®Yonos MAXIO 40/6,5-12 PN6)	2
3	Elektroniczna pompa obiegu c.w. V=1,2m³/h, H=1,5m,zasilanie 230V (®Yonos Pico 15/1-4 PN6)	2
4	Podgrzewacz c.w.u z izolacją termiczną V=385dm³, z powierzchnią pompą ciepła o mocy 1,7kW, powierzchnia wężownicy grzewczej 1,35m2.	1
5	Sprężło hydrauliczne Qc = 65 kW, izolowane termicznie, odpowietrzenie, spust wody, czujnik tem. funkcja odmulacza, 60/80-1 1/4	1
6	Neutralizator kondensatu grawitacyjny dla kotłów o mocy do 75kW	1
7	Stacja uzdatniania wody kotłowej (® Husky 3200 bufla 7l równoważna)	1
8	Zawór bezpieczeństwa c.w.u 2115, 3/4", Po=6,0 bar	1
9	Zawór bezpieczeństwa c.o 1915, 3/4", Po=4,0 bar	1
10	Naczynie wzb. przeponowe, dla c.wu DD, pojemność 18 dm³+ złącze 3/4"	1
11	Naczynie wzb. przeponowe typu N, obiegi grzewcze, pojemność 36 dm³ + SU R1"	2
12	Elektroniczna pompa obiegu cyrkulacji c.w.u. V=0,8 m³/h, H=0,8m,zasilanie 230V	1
13	Termostaticzny zawór mieszający c.wu DN25, PN10, zakres nastaw do 35-60°C	1

NR	OPIS	SZT.
14	Zawór mieszający co DN40, PN10, silownik 230V obrót 90°, moment obrotowy 10Nm, czas obrotu 140s ₁	7
15	Zawór odcinający, kulowy, gwintowany, DN15	14
16	Zawór odcinający, kulowy, gwintowany, DN20	13
17	Zawór odcinający, kulowy, gwintowany, DN40	1
18	Izolator przepływów zwrotnych typu CA295 DN15	2
19	filtr siatkowy gwintowany DN20	2
20	filtr siatkowy gwintowany DN40	2
21	odpowietznik automatyczny z 1/2" z zaworem kulowym odcinającym DN15	2
22	Zawór zwrotny gwintowany, DN20	2
23	Zawór zwrotny gwintowany, DN40	2
24	Zawór zwrotny gwintowany, DN32	1
25	Zawór odcinający, kulowy, gwintowany, DN32	2
26	Termomanometr 1/2" 6 bar 0-120 fi 80 mm	11
27	Rozdzielacz obiegów grzewczych DN65 zasilanie i powrót	1

Uwazi

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
2. Rysunek rozpatrywać wspólnie z pozostałą częścią dokumentacji projektowej wszystkich branż
3. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
4. Instalację gazową prowadzić powyżej instalacji elektrycznej
5. Pomieszczenie kotłowni wyposażać w system detencji gazu ziemnego z głowicą odcinającą GAZEX

PROCADIA S.C.
ul. Mickiewicza 75 37-600 Lubaczów

Objekt:	Budynek zaplecza sanitarno-szatniowego			Skala:	---
Adres obiektu:	Ul. S. Wyszyńskiego, działka nr 5294/2, 37-600 Lubaczów				
Inwestor:	Urząd Miejski w Lubaczowie			Data:	12.2019r.
Adres inwestora:	ul. Rynek 26, 37-600 Lubaczów				
Tytuł rysunku:	Instalacja co schemat			Nr Rysunku:	IS-3
Zespół projektowy					
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis		
mgr inż. M. Bartecka	instalacyjna sanitarna	PDK/0004/P00S/11			
Zespół opracowujący					
mgr inż. Damian Kuszaj	instalacyjna sanitarna	----			
Zespół sprawdzający					
mgr inż. Artur Szyk	instalacyjna sanitarna	PDK/0105/P00S/08			