







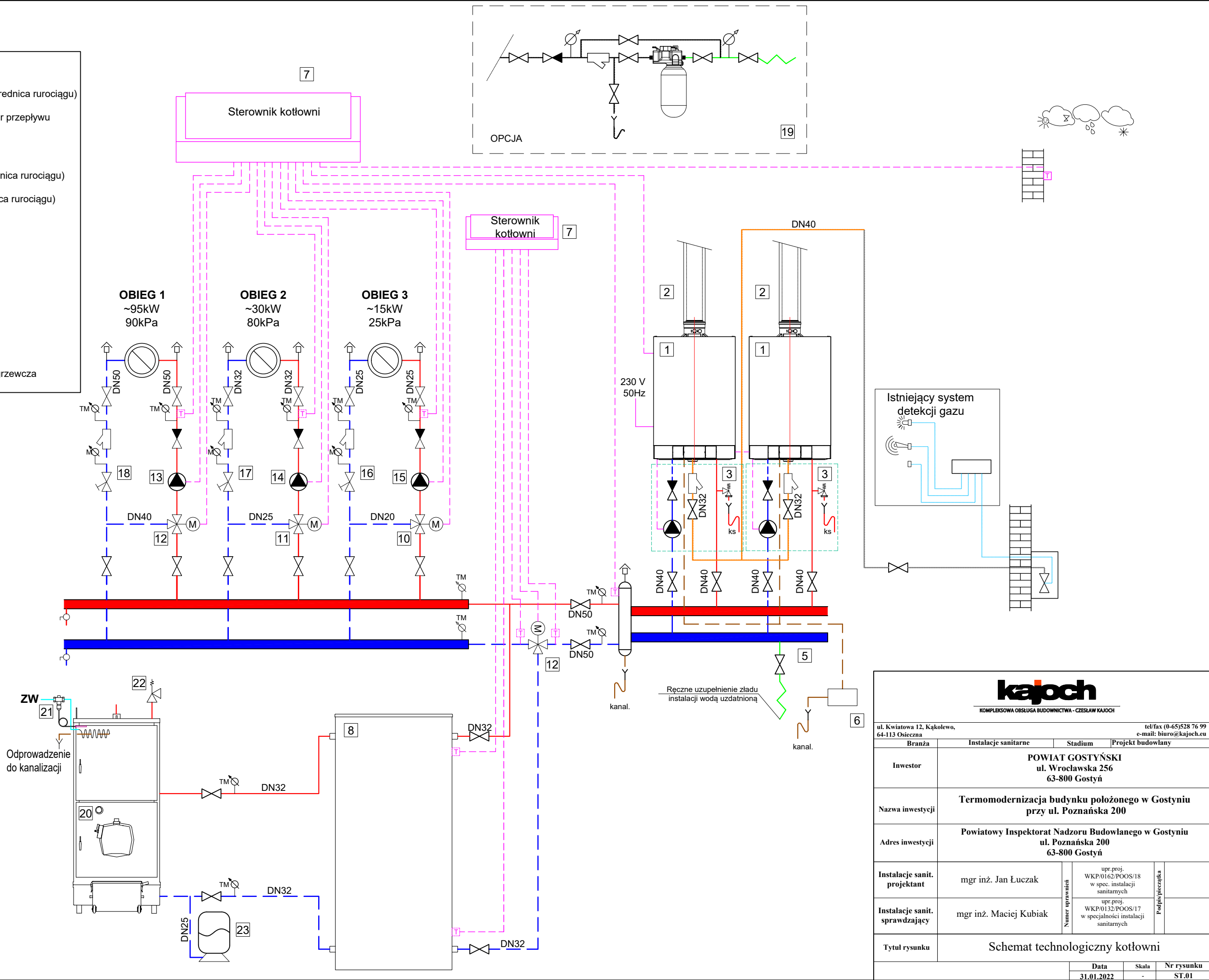



Symbol	Osprzęt	Ilość	Producent (lub równoważny)
[-]	[-]	[szt., m, kg]	[-]
1	Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania montowany w kaskadzie wraz z zestawem montażowym np. GB162-70	1	np. Buderus
2	Zbiorczy system powietrzno-spalinowy Ø300/200 dla kaskady kotłów	1 kpl.	np. Jeremias
3	Pompowa grupa przyłączeniowa do kaskady kotłów (zawór bezpieczeństwa 3/4", pompa obiegowa, zawór zwrotny, zawory odcinające, manometry)	1	np. Buderus
4	Rozdzielacz DN50 np.KPP50/2/250	1	np.Termen
5	Rama montażowa do kotła ze sprzęgłem hydraulicznym i rozdzielaczem kotłowym	1	np. Buderus
6	Zestaw neutralizujący wraz z granulatami neutralizującym np.NE0.1	1	Buderus
7	Sterownik kotłowni kaskadowy + sterownik obiegów grzewczych wraz z okablowaniem i czujnikami dedykowany przez producenta kotłów	1	Buderus
8	Zbiornik buforowy o pojemności 500l np. Logalux PW 500.6W-C	1	np. Buderus
10	Zawór trójdrogowy DN20 kvs=4,0 np.CV 316 MZ	1	IMI TA
11	Zawór trójdrogowy DN25 kvs=6,3 np. CV 316 MZ	1	IMI TA
12	Zawór trójdrogowy DN40 kvs=20,0 np. CV 315RGA	2	IMI TA
13	Pompa obiegowa (q=5m³/h; Δp=90kPa) np. MAGNA3 32-120 F	1	np. Grundfos
14	Pompa obiegowa (q=2m³/h; Δp=80kPa) np. MAGNA3 25-100	1	np. Grundfos
15	Pompa obiegowa np. ALPHA1 L 25-60 130 (q=1m³/h; Δp=25kPa)	1	np. Grundfos
16	Zawór równoważący DN20 kvs=5,39 np. STAD	1	np. IMI TA
17	Zawór równoważący DN32 kvs=14,2 np. STAD	1	np. IMI TA
18	Zawór równoważący DN50 kvs=33,0 np.STAF	1	np. IMI TA
19	Stacja demineralizacji np. IWR 25-MB	1 kpl. OPCJA	np. Buderus
20	kocioł zgazowujący drewno o mocy 25kW np. WALLY HOLZ 25	1	np. KLIMOSZ
21	Zabezpieczenie termiczne kotła np.SYR 3065	1	np. SYR
22	Zawór bezpieczeństwa 1/2" P0=3 bar np. SYR1915	1	np. SYR
23	Przeponowe naczynie wzbiorcze o pojemności 18l + armatura odcinająca i opróżniająca np. NG18	1	np. Reflex
	manometry, termometry, termomanometry, odpowietrzniki, ruraż w kotłowni, zawory odcinające, zwrotne, zawieszia, uchwyty rur, izolacje, przejścia ppoż.	wg obmiaru na budowie	

Legenda

-  - zawór odcinający (rozmiar = średnica rurociągu)
-  - zawór równoważący / regulator przepływu
-  - zawór spustowy DN15
-  - zawór zwrotny (rozmiar = średnica rurociągu)
-  - filtr siatkowy (rozmiar = średnica rurociągu)
-  - termomanometr 4,0 bar
-  - manometr 4,0 bar
-  - odpowietrznik automatyczny
-  - czujnik temperatury
-  - zasilanie i powrót instalacja ogrzewcza



<div><div>KOMPLEKSOWA OBSŁUGA BUDOWNICTWA - CZESŁAW KAJOCH</div></div>				
ul. Kwiatowa 12, Kąkolewo, 64-113 Osieczna			tel/fax (0-65)528 76 99 e-mail: biuro@kajoch.eu	
Branża	Instalacje sanitarne	Stadium	Projekt budowlany	
Inwestor	POWIAT GOSTYŃSKI ul. Wrocławska 256 63-800 Gostyń			
Nazwa inwestycji	Termomodernizacja budynku położonego w Gostyniu przy ul. Poznańska 200			
Adres inwestycji	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Gostyniu ul. Poznańska 200 63-800 Gostyń			
Instalacje sanit. projektant	mgr inż. Jan Łuczak	Numer uprawnień	upr.proj. WKP/0162/POOS/18 w spec. instalacji sanitarnych	Podpis/pieczęć
Instalacje sanit. sprawdzający	mgr inż. Maciej Kubiak		upr.proj. WKP/0132/POOS/17 w specjalności instalacji sanitarnych	
Tytuł rysunku	Schemat technologiczny kotłowni			
		Data	Skala	Nr rysunku
		31.01.2022	-	ST.01