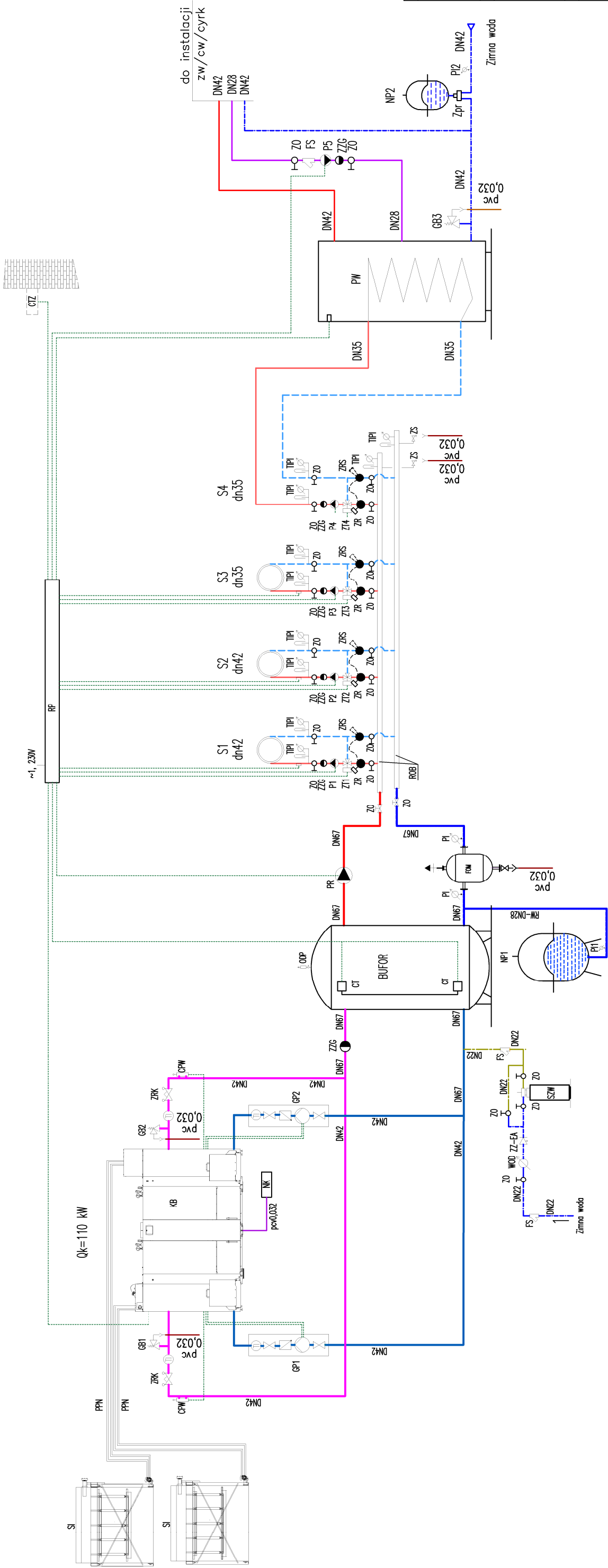


Oznaczenie	Nazwa	Ilość
KB1	Kocioł biomasowy, kondensacyjny 110kW	1
NK	Neutralizator kondensatu	1
PW	Podgrzewacz c.w.u. V=500 l	1
BUFOR	Zbiornik akumulacyjny V=2000 l	1
SI	Stos wadkowy ładowany pneumatycznie o poj. min. 6,5 t, o wyř. max 2,6x2,1x2,4	2
GB1	Grupa bezpieczeřstwa kotła do 100 kW dn 25 p=3,0bar	1
GB2	Grupa bezpieczeřstwa kotła do 100 kW dn 25 p=3,0bar	1
GB3	Grupa bezpieczeřstwa zimnej wody dn 25 p=6,0bar	1
GP1	Grupa pompowa 1 (dostawa z kotłem)	1
GP2	Grupa pompowa 2 (dostawa z kotłem)	1
CPW	Czynnik poziomu wody 1"	2
ZRK	Zawór regulacyjny kotła dn 40	2
NP1	Naczynie wãlbiorcze przeprowne do c.o. V=80 dm3	1
NP2	Naczynie wãlbiorcze przeprowne do c.w.u. V=33 dm3 + zawór przepływowy	1
ZT1	Zawór trójdrogowy mieszajãcy z siłownikiem dn 40	1
ZT2	Zawór trójdrogowy mieszajãcy z siłownikiem dn 40	1
ZT3	Zawór trójdrogowy mieszajãcy z siłownikiem dn 32	1
FOM	Filtrrodmulnik DN 65	1
TI	Termometr	wg schematu
PI	Manometr	wg schematu
TPI	Termomanometr	wg schematu
PPN	Przewody pneumatyczne przesylu paliwa L=15 mb	4
PR	Pompa rozdzielczowa 50/0,5-6, EEIS0,18	1
P1	Pompa obiegu 1 c.o. 40/0,5-8, EEIS0,19	1
P2	Pompa obiegu 2 c.o. 40/0,5-8, EEIS0,19	1
P3	Pompa obiegu 3 c.o. 32/0,5-6, EEIS0,18	1
P4	Pompa obiegu 4 c.o. 32/0,5-6, EEIS0,18	1
P5	Pompa obiegu cyrk. 32/0,5-6, EEIS0,18 korpus ze stali nierdzewnej	1
RP	Regulator pogodowy	1
ZZG	Zawór zwrotny gwintowany	wg schematu
ZZK	Zawór zwrotny kołharzowy	wg schematu
SZW	Stacja demineralizacji wody 1,5m3/h	1
ZS	Zawór spustowy	wg schematu
CTZ	Czynnik temperatury zewnętrznej	1
ZD	Zawór odcinajãcy – DN wg schematu	1
FS	Filtr siłkowy – DN wg schematu	1
ODP	Opowietrznik automatyczny DN 15	1
ZR	Zawór równowazãcy średnica wg schematu	1
ZZBA	Zawór zwrotny typ EA (izolator przepływów zwrotnych)	1
ZOS	Zawór odcinajãcy ze spustem	wg schematu
W00	Wodomierz DN 15	1



OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie inst. kotłowa
- Powrót inst. kotłowa
- Zasilanie inst. bufora
- Powrót inst. bufora
- Zasilanie obiegi grzewczej
- Powrót obiegi grzewczej
- Ciepła woda
- Zimna woda
- Cyrkulacja ciepłej wody
- Woda uzdatniona
- Kanalizacja
- Kondensat
- Okablowanie automatyki

ZESTAWIENIE SEKCJI

SEKCJA /średnica	SEKCJA	ZAWÓR REGULACYJNY	ZAWÓR STABILIZACYJNY
S1/dn100isth.	Q = 45 kW instalacja c.o.	dn 40	dn 40
S2/dn100isth.	Q = 45 kW instalacja c.o.	dn 40	dn 40
S3/dn50isth.	Q = 20 kW instalacja c.o.	dn 32	dn 32
S4/dn35	Q = 22 kW zasilanie c.w.u.	dn 25	dn 25

**UWAGA:**  
Średnica sekcji c.o. w powyższej tabeli są średnicami projektowanej instalacji c.o.; instalacja istniejąca jest starego typu, eksploatowana wcześniej jako instalacja grzewcza. Zaleca się wymianę instalacji c.o. na nową dostosowaną do współczesnych zasad eksploatacji.

inwestor	GMINA KWILCZ UL. WYSZYŃSKIEGO 23 64 – 420 KWILCZ
Jednostka Projektowa	Art Termo Jarosław Nagły ul. Igosta 6 64–100 Leszno
Projektant:	mjr inż. Krzysztof Ratajczak upr. bud. 239/72/Pw do projektowania bez ograniczeń w spec. konstr.-inżynierkiej
Podpis	
Opracowanie:	PROJEKT REMONTU KOTŁOWNI
Nazwa inwestycji	REMONT KOTŁOWNI STALOPALNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ W LUBOSZU, GM. KWILCZ
Adres inwestycji:	64–423 LUBOSZ, UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 1 301402_2.0009.121/4
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY
Brzoza	SANITARNIA
Tytuł rysunku	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI
Nr rysunku:	S-2
Skala:	---
Data:	22.04.2024 r.
Opisane urządzenia (liczba o grzanie, izolacja i pomiarach podawanych) (Kilowat, 2/4/6, pot. B z dnia 04.02.1994 r.)	