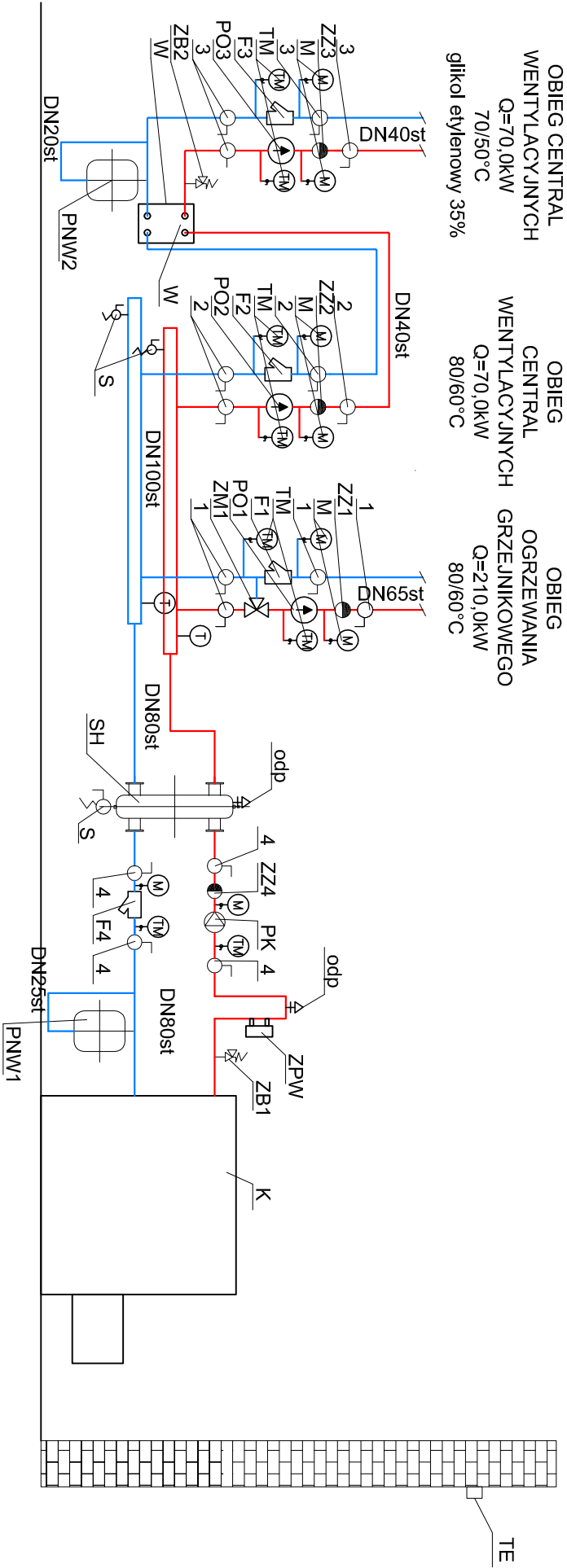



Numeracja na rysunku	Pozycja	Jednostka	Ilość	Producent
TECHNOLOGIA GRZEWICZA				
Kocioł grzewczy do współpracy z palnikami olejowymi/gazowymi o mocy Q=230kW wraz z automatyką i palnikiem gazowym				
K	LOGANO GE 315 201-230kW	kpl.	1	BUDERUS
1	Zawór kulowy gwintowany DN65, PN10, tmax = 100°C	szt.	4	EFAR
2	Zawór kulowy gwintowany DN40, PN10, tmax = 100°C	szt.	4	EFAR
3	Zawór kulowy gwintowany DN40, PN10, tmax = 100°C	szt.	4	EFAR
4	Zawór kulowy gwintowany DN80, PN10, tmax = 100°C	szt.	4	EFAR
PNW1	Naczynie przeponowe c.o. o poj. V=300dm3 N300 + złącze 1"	szt.	1	REFLEX
PNW2	Naczynie przeponowe c.w.u. o poj. V=18dm3 N18 + złącze 3/4"	szt.	1	REFLEX
ZB1	Zawór bezpieczeństwa dla instalacji c.o.	szt.	1	SYR
ZB2	Zawór bezpieczeństwa dla instalacji c.o. glikol 35% 1" po=3,0bara tmax=140°C typ 1915	szt.	1	SYR
ZPW	Zabezpieczenie stanu wody 933, 1	szt.	1	SYR
SH	Sprzęgie hydrauliczne dla mocy Q=270kW,	szt.	1	TERMEN
ZZ1	Zawór kulowy zwrotny DN65, PN16, tmax = 100°C	szt.	1	EFAR
ZZ2	Zawór kulowy zwrotny DN40, PN16, tmax = 100°C	szt.	1	EFAR
ZZ3	Zawór kulowy zwrotny DN40, PN16, tmax = 100°C	szt.	1	EFAR
ZZ4	Zawór kulowy zwrotny DN80, PN16, tmax = 100°C	szt.	1	EFAR
S	Węża DN15, PN10, tmax = 100°C	szt.	3	EFAR
F1	Filtr siatkowy DN65 PN10 tmax=100°C	szt.	1	EFAR
F2	Filtr siatkowy DN40 PN10 tmax=100°C	szt.	1	EFAR
F3	Filtr siatkowy DN40 PN10 tmax=100°C	szt.	1	EFAR
F4	Filtr siatkowy DN80 PN10 tmax=100°C	szt.	1	EFAR
PO1	Pompa obiegowa z płynną regulacją V=9,2m3/h dp=6,0m Stratos MAXO 50/0,5-9	szt.	1	WILO
PO2	Pompa obiegowa z płynną regulacją V=3,1m3/h dp=6,0m Stratos MAXO 30/0,5-8	szt.	1	WILO
PO3	Pompa obiegowa z płynną regulacją V=3,1m3/h dp=6,5m Stratos MAXO 30/0,5-10 (glikol etylenowy 35%)	szt.	1	WILO
PK	Pompa obiegowa z płynną regulacją V=10,1m3/h dp=6,0m Stratos MAXO 65/0,5-9	szt.	1	WILO
ZM1	Zawór mieszający DN50 ks=40m3/h VRB3 + siłownik	szt.	1	DANFOSS
W	Wymiennik ciepła LB31-50H-5/4" o powierzchni grzewczej: 80/60°C strona czynnika i 70/50°C strona wody, Qg min=70kW, maks. temperatura 230°C, maks. ciśnienie 30bar, waga 7,5kg	szt.	1	HEXONIC
odp	Automatyczny odpowietznik wraz z zaworem odcinającym DN15	szt.	2	AFRISO
T	Termometr, zakres 0 ÷ 100°C,	szt.	2	WIKA
TM	Termomanometr, zakres 0 ÷ 100°C, 0 ÷ 0,6 MPa	szt.	8	WIKA
M	Manometr zwykły o średnicy obudowy 100mm, zakres 0 ÷ 0,6 MPa,	szt.	8	WIKA

TE - czujnik temperatury zewnętrznej podłączyć do automatyki kotła

szt

1



 MIASTO PROJEKT ZABRZE			MIASTO PROJEKT ZABRZE SP. Z O.O. UL. STRZELCÓW BYTOMSKICH 58, 44-113 GLIWICE		
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - PT PROJEKT TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - - OŚWIATY PRZY UL. MICKIEWICZA 11 W SKOCCZOWIE.					
INWESTOR		GMINA SKOCCZÓW 43-430 SKOCCZÓW, UL. RYNEK 1			
LOKALIZACJA		43-430 SKOCCZÓW , UL. MICKIEWICZA 11 DZ. NR 262 OBRĘB 0001 CENTRUM			
PRZEDMIOT RYSUNKU		BRANŻA			
SCHEMAT KOTŁOWNI		SANITARNA			
INSTALACJA GRZEWICZA		SKALA	DATA	NR RYS.	
mgr inż. Paweł Schabowicz upr. SLK/886/PS/19		PODPIS	1:100	LISTOPAD 2022 CO-6	
mgr inż. Grzegorz Cał		PODPIS			
upr. SLK/443/POOS/12					