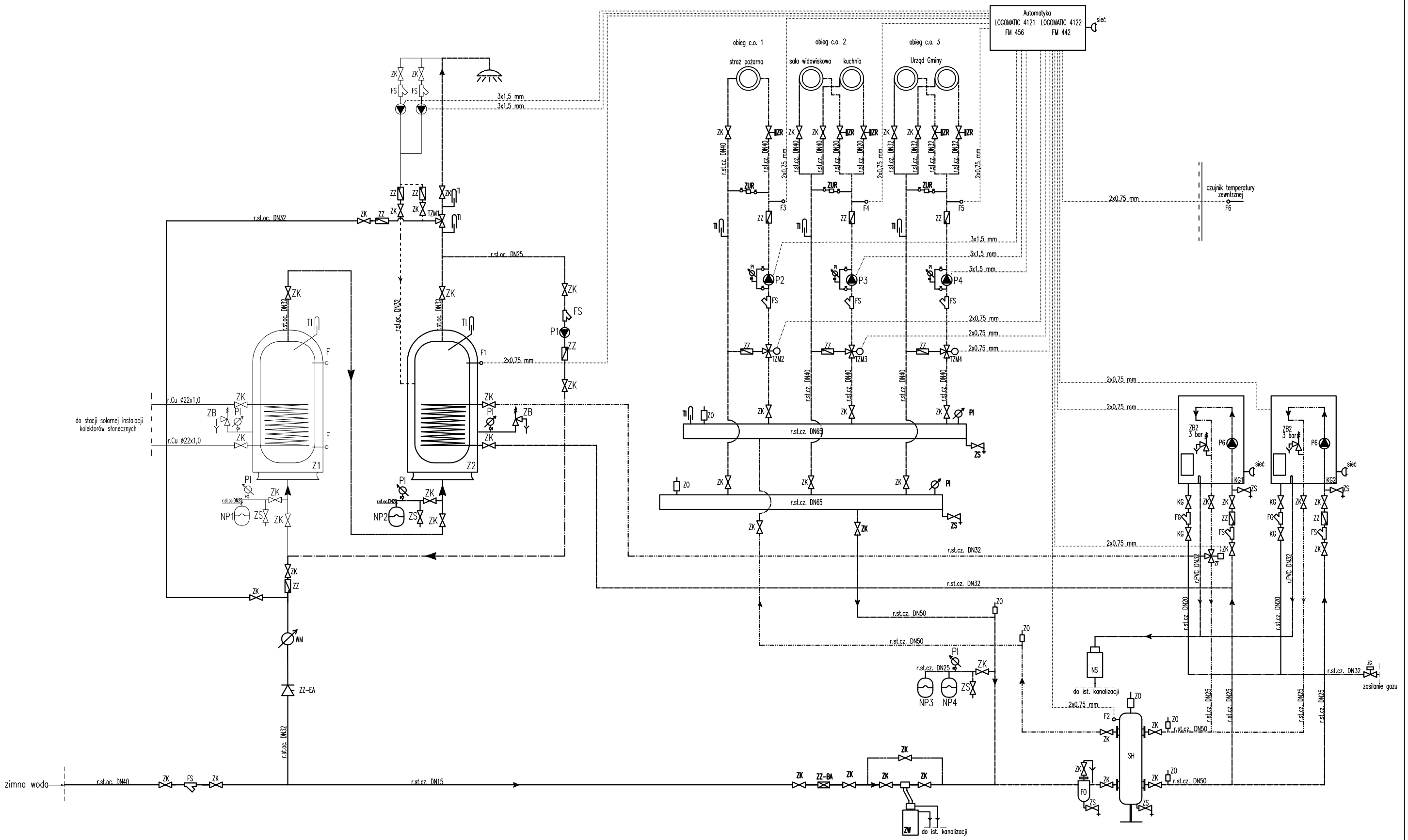

OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

KG1, KG2 – kocioł gazowy Buderus GB 112 –60 kW
Z2 – zasobniki c.w.u. Austeria Email BE 400 ERM
SH – sprzęgło hydrauliczne MH 50 6 bar Meibes
FO – filtroodmulnik TERFM 40 16bar Termen
NP2 – naczynie przeponowe Refix DE40
NP3,NP4 – naczynie przeponowe Refix NG80
P1 – pompa podmieszania Grundfos UPS 25–40B
P2, P3, P4 – pompa Grundfos Magna 32–120 F
ZZ–EA – zawór zwrotny antyskazeniowy EA–RV 277–1 1/4" A
ZZ–BA – zawór zwrotny antyskazeniowy BA 294 1/2"
ZW – zmiękczacz wody Euromat 25Z
NS – neutralizator skroplin MK typ NSK10
TZM1 – trójdrogowy zawór mieszający Honeywell typ.V5433A1015 DN20 z siłownikiem M6063L1009
TZM2,TZM3,TZM4 – trójdrogowy zawór mieszający Honeywell typ.V5433A1049 DN25 z siłownikiem M6063L1009
ZR – zawor regulacyjny STROMAX HERZ

ZT – zawór trójdrogowy przełączający Buderus GS–U DN32
ZUR – zawór upustowo–regulacyjny Hydrolux
WD – wodomierz JS 10 PoWoGaz
ZK – zawór kulowy
TI – termometr
PI – manometr
FS – filtr siatkowy
ZS – zawór spustowy
ZZ – zawór zwrotny
ZO – zawór odpowietrzający
ZB – zawór bezpieczeństwa
ZG – zawór odcinający klapowy MAG 3
FG – filtr gazowy
KG – kurek gazowy
GZ – system bezpieczeństwa instalacji gazowej GAZEX

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie instalacji c.o.
- Powrót z instalacji c.o.
- Zasilanie układu ciepłą wodą z instalacji solarnej
- Zasilanie instalacji c.w.u.
- Powrót z instalacji c.w.u.
- Przewody wody zimnej
- Cyrkulacja
- Przewody instalacji elektrycznej
- Skropliny
- Uzupełnianie wody
- Zasilanie Gazu
- Istniejące instalacje oraz urządzenia nie objęte projektem

r.Cu – rura miedziana (ø średnica zewnętrzna x grubość ścianki)
r.st.oc. – rura ze stali ocynkowanej (ø średnica nominalna rury)
r.st.cz. – rura ze stali czarnej (ø średnica nominalna rury)
r.PCV – rura z tworzywa (ø średnica nominalna rurki)

SOLARPOL
POLSKIE CENTRUM ENERGII ODNAWIALNEJ
ul. Zagumnie 49, 32–440 Sułkowice

	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Bogdan Tylka mgr inż. Anna Darowska mgr inż. Marta Leśniak Tomasz Michałczak			05.2008
Projektował	mgr inż. Lesław Gębski	4318/61,285/93		05.2008
Sprawdził	mgr inż. Wanda Piekarczyk	321/78		05.2008
Format A3	Obiekt: Urząd Gminy w Jasienicy			Faza Proj. bud.
Skala ---	Temat: Schemat technologiczny kotłowni gazowej			Nr rys. 03

Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)