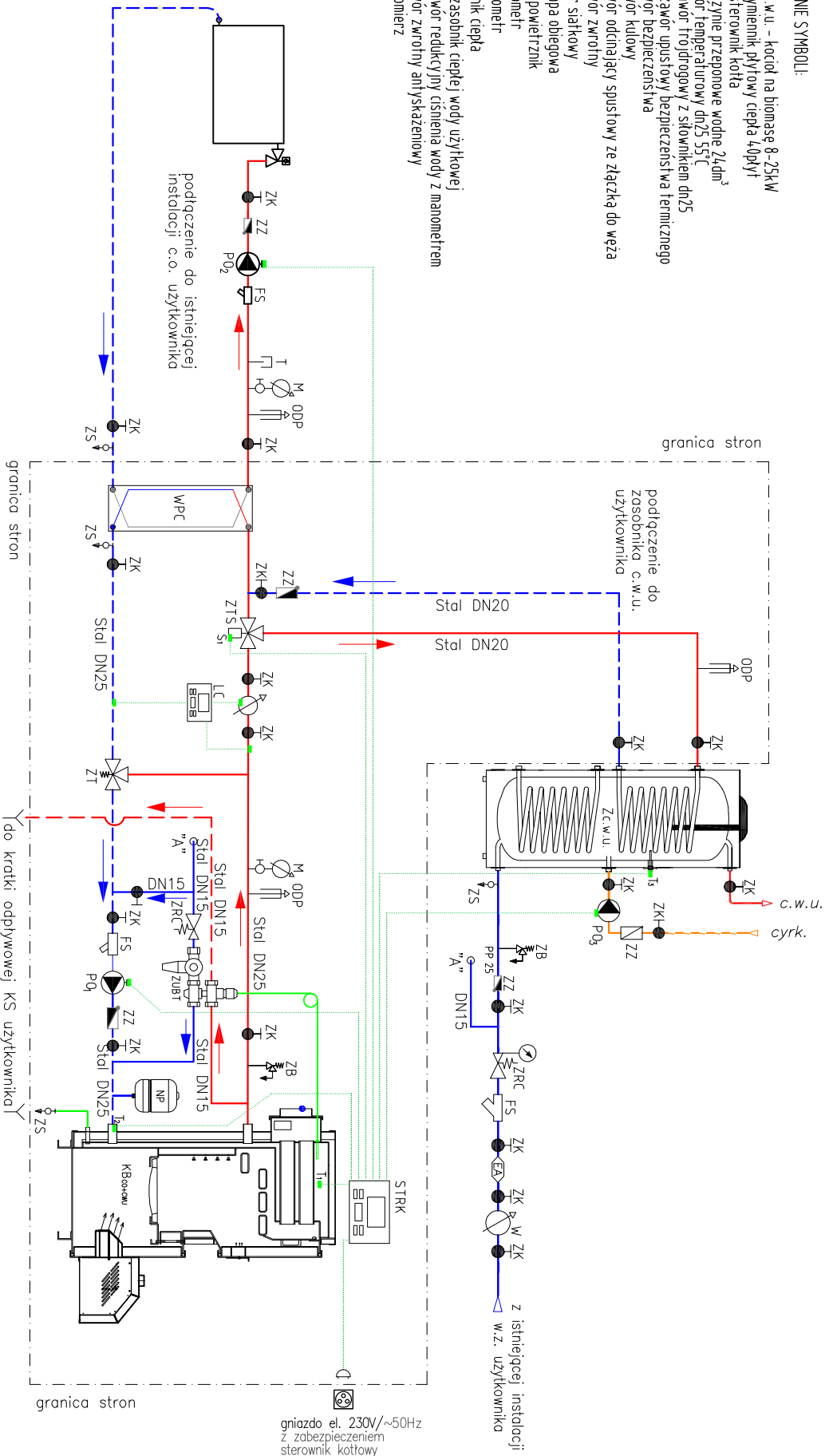


OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

- KB c.o.+c.w.u. - kotłowna na biomasę 8-25kW
WPC - wymiennik płytowy ciepła 4,0płyt
STRK - sterownik kotła
NP - naczynie przeponowe wodne 24dm³
ZT - zawór termostatu dn25 55°C
ZTS - zawór trójdrogowy z słownikiem dn25
ZUBT - zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego
ZB - zawór bezpieczeństwa
ZK - zawór kulowy
ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węza
ZZ - zawór zwrotny
FS - filtr siatkowy
PO - pompa obiegowa
ODP - odpowietrznik
M - manometr
T - termometr
LC - licznik ciepła
ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej
ZRC - zawór redukcyjny ciśnienia wody z manometrem
EA - zawór zwrotny antyskażeniowy
W - wodomierz



OZNACZENIA PRZEWODÓW:

- Zasilanie
Powrót
Instalacja wody zimnej
Instalacja ciepłej wody użytkowej na obiekt
Instalacja cyrkulacji ciepłej wody
Instalacje elektryczne 230V oraz automatyki sterujące

Poszczególne elementy schematu instalacji mogą zmieniać swoją lokalizację (w tym kolejność montażu) lub mogą zostać usunięte, co jest uzależnione od istniejącej instalacji beneficjenta.

Investor	Gmina Uścimów, Stary Uścimów 37, 21-109 Stary Uścimów		
Temat	„Inwestycja w OZE w budynkach mieszkalnych i użyteczność publicznej - Odnawialne źródła energii w Gminie Uścimów” - Wymiana kotłów na biomasę na potrzeby centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej		
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
	mgr inż. Jarosław Jung	LUB/0177/PWOS/05	sierpień.2017
Rysunek	Schemat instalacji kotła na biomasę o mocy 8-25kW		Nr rys. 1