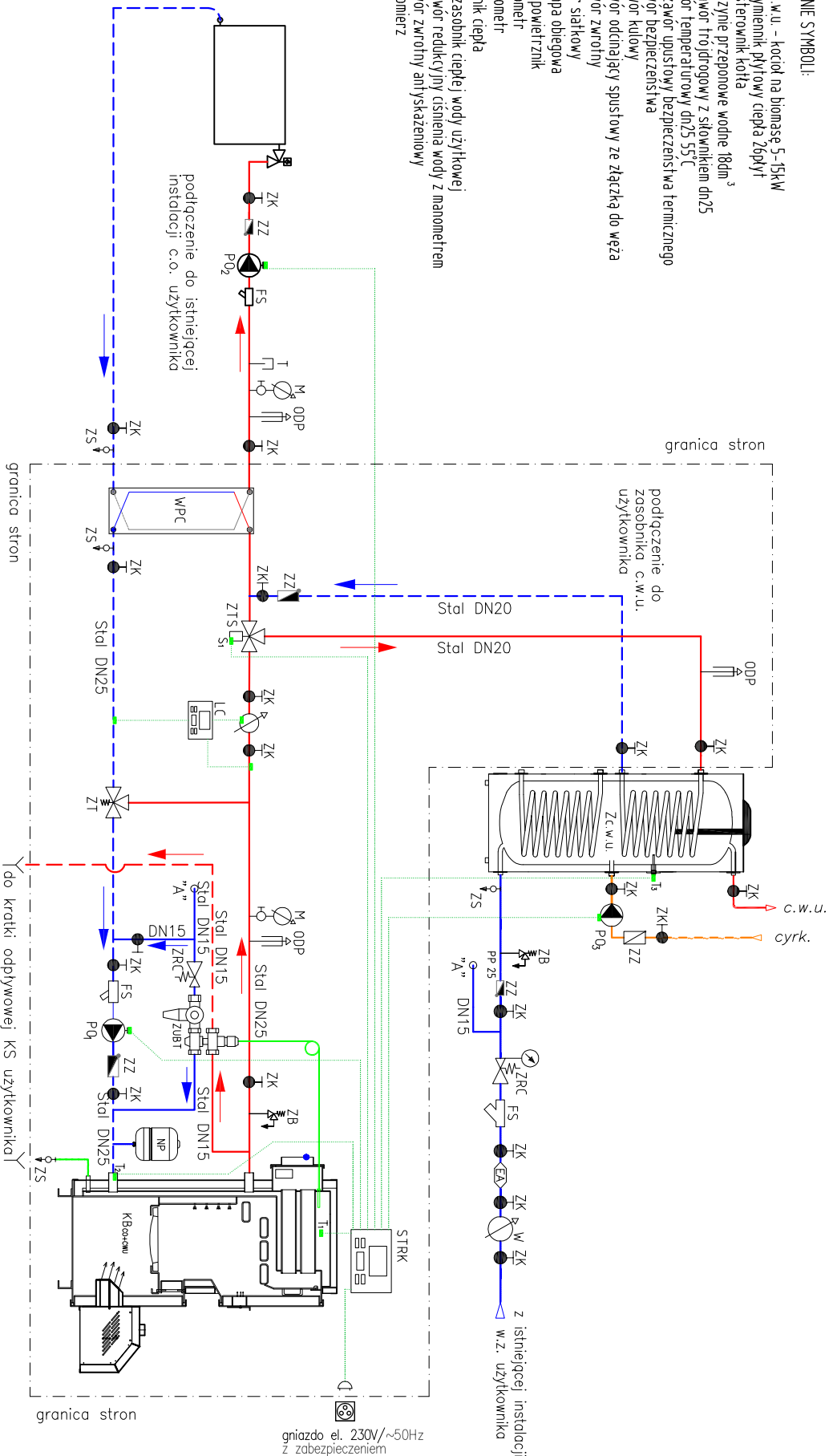


OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

- KB co+c.w.u. - kocioł na biomase 5-15kW
- WPC - wymiennik płytowy ciepła 26płyt
- STRK - sterownik kotła
- NP - naczynie przeponowe wodne 18dm<sup>3</sup>
- Z1S - zawór trójdrogowy z siłownikiem dn25
- Z1 - zawór temperatury dn25 55°C
- ZUBT - zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego
- ZB - zawór bezpieczeństwa
- ZK - zawór kulowy
- ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węża
- ZL - zawór zwrotny
- FS - filtr siatkowy
- P0 - pompa obiegowa
- ODP - odpowietznik
- M - manometr
- T - termometr
- LC - licznik ciepła
- ZCWU - zasobnik ciepłej wody użytkowej
- ZRC - zawór redukcji 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 biomase 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 biomase o mocy 5-15kW		Nr rys. 1