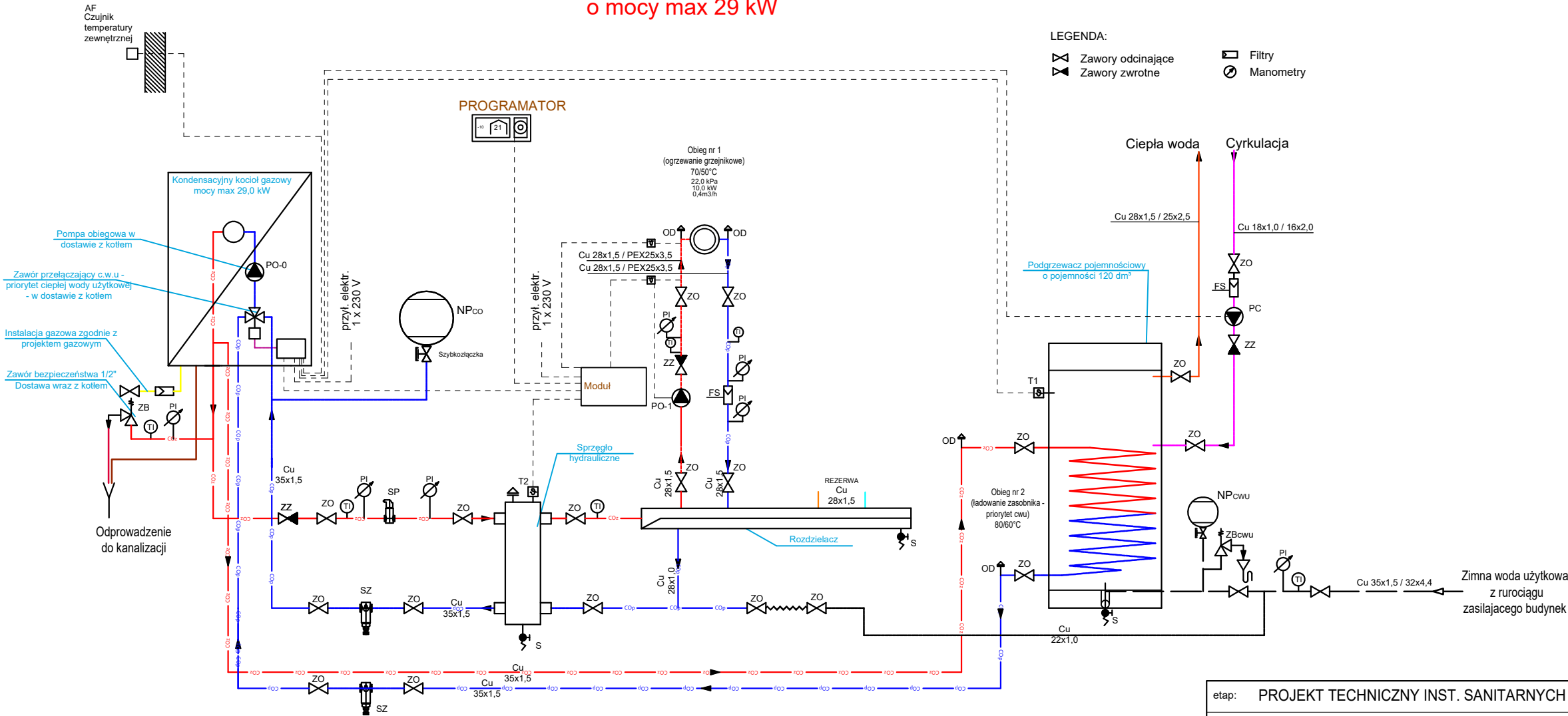


Schemat technologiczny źródła ciepła opartego na gazowym kotle kondensacyjnym z priorytetem ciepłej wody użytkowej o mocy max 29 kW

- NPco - Naczynie przeponowe 35L ciśn. wst. 1,0bar  
NPcwu - Naczynie przeponowe na wodzie zimnej przepływowe 33L ciśn. wst. 4,0bar  
ZBcwu - Zawór bezpieczeństwa 3/4" 6 bar c.w.u  
SZ - Separator zanieczyszczeń z magnesem neodymowym Q=1,3m3/h; Δp=1,9kPa  
SP - Separator powietrza Q=0,4m3/h; Δp=1,3kPa  
PO1 - Pompa obiegowa ogrzewania grzejnikowego; Q=0,4m3/h; H=22,0kPa  
PC - pompa cyrkulacyjna ciepłej wody użytkowej  
T1 - czujnik temperatury wody w zasobniku CWU  
T2 - czujnik temperatury wody na sprężle  
AF - czujnik temperatury zewnętrznej  
FS - filtr siatkowy  
ZZ - zawór zwrotny  
ZO - zawór odcinający  
S - spust  
WY - wylot przewodu wyrzutowego  
Pi - manometr  
Ti - termometr  
OD - odpowietrznik automatyczny SPIROTOP SPIROTECH  
SK - syfon do odpływu kondensatu



etap:	PROJEKT TECHNICZNY INST. SANITARNYCH WEWNĘTRZNYCH	
nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY	
adres inwestycji:	Tarnowo Podgórne, ul. Szkolna 3A, Góra dz. nr ewid.: 117	
inwestor:	Gmina Tarnowo Podgórne	adres: ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne
nazwa rysunku:	SCHEMAT INSTALACJI GRZEWCZEJ	
projektant:	mgr inż. Marcin Pawlicki upr. nr WKP/0352/POOS/13	
sprawdzający:	mgr inż. Magdalena Pawlicka upr. nr WKP/0523/POOS/21	
wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów zabronione		data: 07.08.2024



skala:  
1:100  
nr rysunku:  
**IS-04**