



LEGENDA:

- 1 - Kocioł
- 2 - Sterownik kotła
- 3 - Zawór mieszający czterodrogowy z siłownikiem 4d 9/4"
- 4 - Naczynie wzbiorcze otwarte
- 5 - Pompa c.w.u. 25-40
- 6 - Zawór bezpieczeństwa
- 7 - Zawór zwrotny
- 8 - Pompa c.o.25-60
- 9 - Grzejnik (instalacja c.o.)
- 10 - Zbiornik c.w.u. 120l
- 11 - Sterownik pokojowy
- T1 - Czujnik temp. kotła
- T2 - Czujnik temp. powrotu
- T3 - Czujnik temp. palnika (pod obudową)
- T4 - Czujnik temp. c.o (grzejniki)
- T5 - Czujnik temp. c.w.u.
- T6 - Czujnik temp. zewnętrznej

nazwa i adres obiektu	Projekt Budowlany Rozprowadzenie instalacji c.o. i c.w.u. wraz z kotłem c.o., montaż wkładu kominowego i wymiana pionów kanalizacyjnych w budynku przy ulicy Mazurskiej 11 w Gołdapi		skala b/s
			data: maj 2022r.
tytuł opracowania	Schemat instalacji c.o. i cwu - lokal nr 2		Nr rys. 1a
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektant :	mgr inż. Justyna Januszko-Siemion	WAM/0032/PWOS/16	
Asystent :	mgr inż. Andrzej Borowski		