



Obiekt	Budynek leśniczówka Zamorza Modernizacja kotłowni			Nr gś.  <b>S4</b>
Adres	Zamrza, działka nr 61/11 LP			
Inwestor	Nadleśnictwo Zamorzence Zamorzence 1A, 89-510 Byśław			Skala <b>1: -</b>
Rysunek	Schemat kotłowni			
Projektował:	mgr inż. Tomasz Góral uprawniony do projektowania w specjalności inst. w zakresie inst. sanitarnych bez ograniczeń			Podpis
		Upr. bud.	22.08 WIAK0030/PWOS15 2022r.	

Wyposażyć w czujniki temp oraz regulator temp. zasobnika z zasobnikiem c.w.u 200 l

- 
- Zawór odcinający
- 
- Zawór mieszający z siłownikiem
- 
- Filtr
- 
- Zawór zwrotny
- 
- Pompa
- 
- termometr
- 
- manometr
- 
- naczynie wzbiorcze zamknięte
- 
- Średnica wewnętrzna
- 
- Zawór bezpieczeństwa

Grupa pompowa obiegu grzewczego z mieszaczem  
włączenie do istniejącej instalacji c.o