


- 1 Kocioł na ekogroszek z podajnikiem o mocy do 100 kW - 1 szt
- 2 Zawór bezpieczeństwa dostarczany wraz z kotłem - 1 szt
- 3 Zawór kulowy DN 50 - 4 szt
- 4 Zabezpieczenie termiczne dla kotła o mocy do 100 kW - 1 szt
- 5 Zawór kulowy DN 25 - 13 szt
- 6 Filt. siatkowy DN 25 - 2 szt
- 7 Pompa zabezpieczenie temperatury powrotu kotła DN 25 - 1 szt
- 8 Zawór zwrotny - 2 szt
- 9 Rozdzielacz DN 80 z izolacją 0,8 m - 2 szt
- 10 Zawór spustowy DN 20 - 5 szt
- 11 Sterownik kotła obsługujący schemat technologiczny z czujnikiem temp. zew. - 1 szt
- 12 Zawór trójdrogowy DN 20 z siłownikiem 230 V - 1 szt
- 13 Pompa CO, Q=0,497 m3/h, H=3,8 m - 1 szt
- 14 Licznik ciepła DN 20, Q nom.=0,6 m3/h - 1 szt
- 15 Zawór nastawny z króćcami pomiarowymi DN 20 - 1 szt
- 16 Zawór kulowy DN 40 - 5 szt
- 17 Zawór trójdrogowy DN 32 z siłownikiem 230 V - 1 szt
- 18 Filt. siatkowy DN 40 - 1 szt
- 19 Pompa CO, Q=2,924 m3/h, H=8,7 m - 1 szt
- 20 Zawór zwrotny DN 40 - 1 szt
- 21 Licznik ciepła DN 25, Q nom.=2,5 m3/h - 1 szt
- 22 Zawór nastawny z króćcami pomiarowymi DN 32 - 1 szt
- 23 Wodomez wody zimnej DN 25 - 1 szt
- 24 Zawór antyskażeniowy EA DN 25 - 1 szt
- 25 Filt. wody DN 25 - 1 szt
- 26 Stacja uzdatniania wody dla kotłowni do 100 kW- 1 szt
- 27 Naczynie przeponowe do CO o poj. 400 dm3 - 1 szt
- 28 Manometr - 8 szt
- 29 Termometr - 3 szt

Jednostka projektowa:	 INSTAL-SANT Krystian Dydak ul. Warta 29, 42-300 Myszków tel.: 513 610 129 NIP: 5771956348 REGON: 243599307				
Inwestor:	Gmina Łazy z siedzibą przy ul. Traugutta 15, 42-450 Łazy				
Temat:	Opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Łazy. Zadanie nr 8 Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego termomodernizacji budynków: Niepublicznej Szkoły Podstawowej i Środowskowej świetlicy edukacyjno-kulturalnej w miejscowości Grabowa na działce nr ew. 7513 ul. Szkolna 37.				
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY				
	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Seweryn Urbaniski	Instalacyjna	SLK3876/POOS/11	05.2015	
Opracował:	mgr inż. Krystian Dydak	Instalacyjna	————	05.2015	
Sprawił:	mgr inż. Kamila Dziubek	Instalacyjna	SLK2753/POOS/09	05.2015	
Nazwa rysunku:	SCHEMAT TECHNICZNY KOTŁOWNI			Skala:	—/—
				Nr rys.:	1