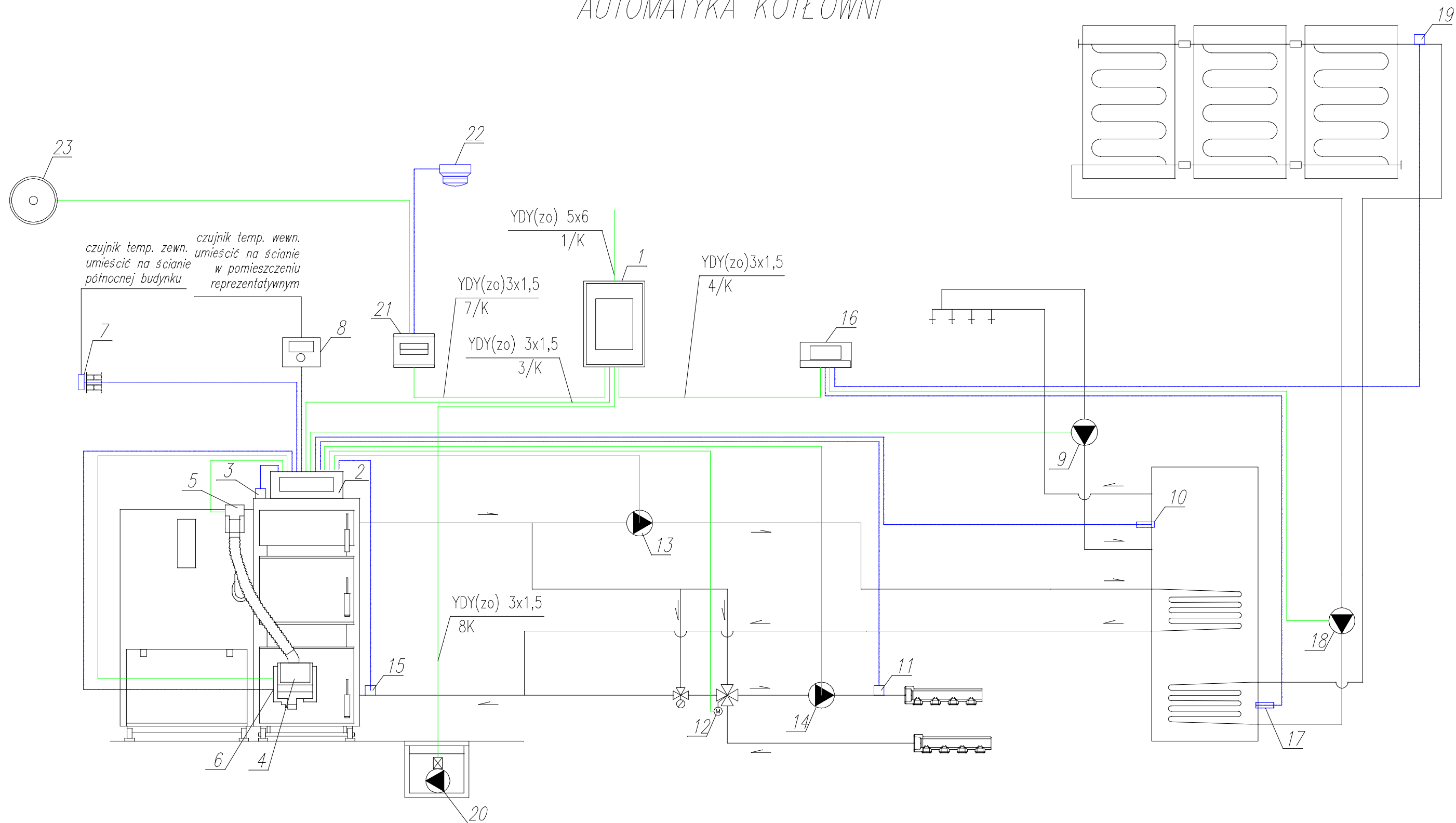


AUTOMATYKA KOTŁOWNI



URZĄDZENIA i ARMATURA:

1. Rozdzielnia kotłowni TK (RN 3x18-55)
2. Sterownik kotła z regulacją pogodową
3. Czujnik temperatury na kotłach (dostawa producenta kotła)
4. Wentylator podmuchu (dostawa producenta kotła)
5. Podajnik paliwa z motoreduktorem (dostawa producenta kotła)
6. Czujnik podajnika (dostawa producenta kotła)
7. Czujnik temperatury zewnętrznej
8. Regulator pokojowy z czujnikiem temperatury
9. Pompa cyrkulacyjna instalacji c.w.u. Vw=0,10m³/h dp=0,89mH₂O G1 pmax=10bar tmax=65°C
10. Czujnik temperatury c.w.u.

11. Czujnik temperatury wody zasilającej instalację c.o.
12. Zawór mieszający czterodrogowy DN32 pmax=6bar tmax=110°C z siłownikiem
13. Pompa obiegowa podgrzewacza c.w.u. Vw=2,0m³/h dp=1,80mH₂O G11/2" pmax=6bar tmax=95°C
14. Pompa obiegowa instalacji c.o. Vw=1,49m³/h, dp=3,3mH₂O G11/2" pmax=6bar tmax=95°C
15. Czujnik temperatury powrotu
16. Regulator kolektorów słonecznych do obsługi 1 pola kolektorów słonecznych z funkcją chłodzenia w trybie urlopowym.
17. Czujnik temperatury c.w.u.
18. Pompa obiegowa kolektorów słonecznych Vw=0,26 m³/h, dp=1,23 mH₂O G1 pmax=10bar tmax=110°C – do płynów z zawartością glikolu propylenowego
19. Czujnik temperatury kolektora
20. Pompa odwadniająca Vw=4,32m³/h dp=3,0mH₂O Rp11/4" z włącznikiem pływakowym pmax=2bar tmax=35°C
21. Moduł sterujący detektora CO2
22. Detektor CO2
23. Sygnalizator

	"PRO-POMIAR" s.c. ul. Legionów 59, 42-200 Częstochowa tel. 34/ 361 61 35, e-mail: biuro@propomiar.com.pl			
	Gmina Zabkowice Śląskie 57-200 Zabkowice Śląskie, ul. 1 Maja 15			
INWESTOR	Stolec, dz. nr 433/1 obręb Stolec, 57-200 Zabkowice Śląskie			
ADRES BUDYNKU				
PRZEDMIOT RYSUNKU	AUTOMATYKA KOTŁOWNI.		Str.Nr	SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Elżbieta Wiśniewska upr. UAN-VIII/83861/11/87			23
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Magiera upr. SLK/0499/PWOS/04			04.2017