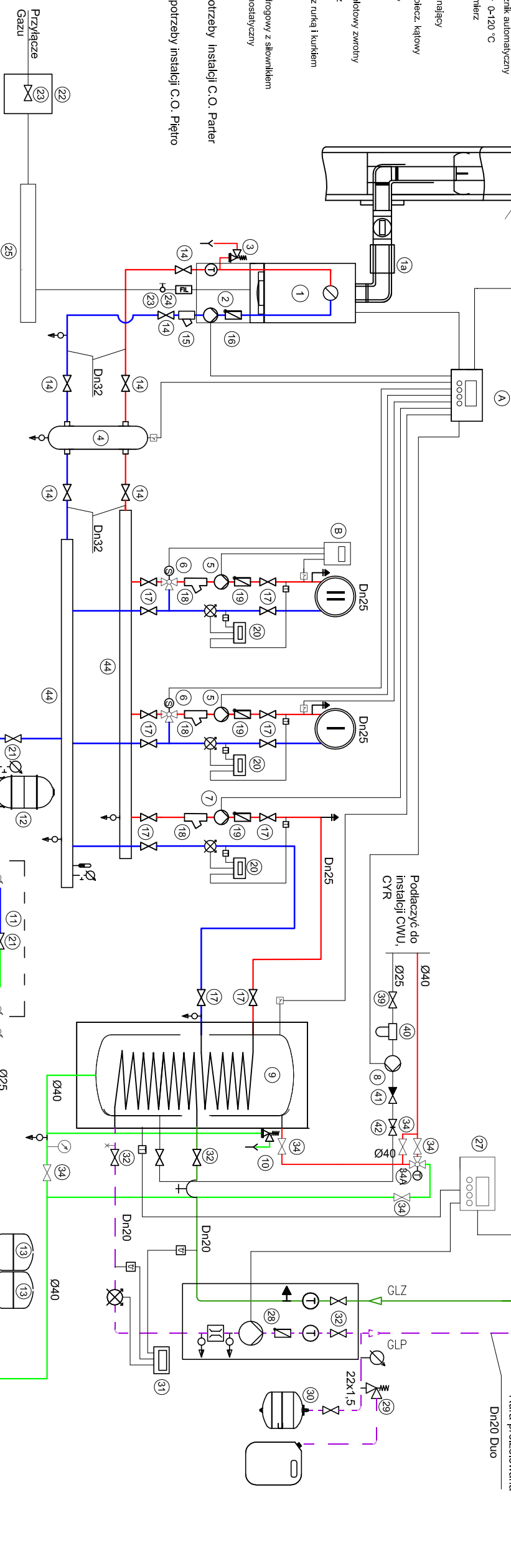


I - Obieg CO na potrzeby instalacji C.O. Parter

II - Obieg CO na potrzeby instalacji C.O. Piętro



- (A) Sterownik kotła obsługujący schemat -1szt.
- (B) Sterownik 1 obiegę grzewczego z mieszaczem-1szt.
- (1) Kocioł kondensacyjny 40 kW 8-40 (80/60°C) KW 107,7 % sprawności -1szt.
- (1a) Kompletny system spalinyowy Turbo 80/125 3mb - 1szt.
- (2) Pompa elektryczna 25/1-6 V=2 m3/h H=3 mH2O moc 85W -1szt.
- (3) Zawór bezpieczeństwa Svr 19/15 3/4" -3 bar -1szt.
- (4) Sprzęgło hydrauliczne Dn32 V=3m3/h-1szt.
- (5) Pompa elektryczna 25/1-6 V=1,25 m3/h H=3,5 mH2O moc 85W -2szt.
- (6) Zawór trójdrogowy Dn20 z silownikiem 230V -2szt.
- (7) Pompa elektryczna 25/1-6 V=1,5 m3/h H=3mH2O moc 75W -1szt.
- (8) Pompa CVR 20/4 V=1m3/h H=2,5mH2O moc 65W -1szt.
- (9) Zasobnik z izolacją AF 500/2 C CWU 500l solarny z 2 wentylatorami górna 1,3m2 dolna 1,9m2 -1szt.
- (10) Zawór bezpiecz. dla CWU 21/15 3/4" 6bar -1szt.
- (11) Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 100 kW 230V/-1szt.
- (12) Naczynie wzbiorcze instalacji CO 100l 6bar -1szt.
- (13) Naczynie przeponowe przepływowe CWU o poj 33l -2szt.
- (14) Zawór oddajający Dn32-6szt.
- (15) Filtir siatkowy Dn32-1szt.
- (16) Zawór zwrotny Dn32-1szt.
- (17) Zawór oddajający Dn25-13szt.
- (18) Filtir siatkowy Dn25-3szt.
- (19) Zawór zwrotny Dn25-3szt.
- (20) Licznik ciepła o wydajności do 1,5 m3/h z wyświetl mbus komplet -3szt.

- | | |
|-----|--|
| 21 | Zawór odcinający Dn25-7szt. |
| 22 | Szafka gazowa -1szt. |
| 23 | Zawór odcinający Dn 32 do gazu-3szt. |
| 24 | Filtr Dn 32 do gazu-1szt. |
| 25 | Bufor Gazu 1,5m Dn65-1szt. |
| 26 | Kolektor słoneczny o powierzchni obliczeniowej 2,52 m ² o sprawności optycznej nie mniejszej niż 85% z powłoką wysokosiłową o współczynniku absorpcji 95%, emisji < 5%
Z kompletna systemowa konstrukcją do dachu płaskiego -2szt. |
| 27 | Regulator solarny obsługujący schemat -1szt. |
| 28 | Grupa solarna wraz z pompą solarną V =0,35 m ³ /h I H = 4mH ₂ O-1szt. |
| 29 | Zawór bezpieczeństwa solarny 1/2 "-1szt. |
| 30 | Naczynie solarne o pojemności 25 L-1szt. |
| 31 | Licznik ciepła ultradźwiękowy qnom=0,5 m ³ /h komplet z wyświetlaczem mbus-1szt. |
| 32 | Zawór odcinający Dn 20 -4szt. |
| 33 | Automatyczny odpowietrznik Dn25 z zaworem -1szt. |
| 32A | Zawór termostatyczny CWU 1 1/2" z funkcją anty legionelli -1szt. |
| 34 | Zawór odcinający do wody użytkowej Ø40 -4szt. |
| 35 | Wodomierz o przepływie do 6 m ³ /h Dn25-1szt. |
| 36 | Filtr do wody użytkowej Ø40 -1szt. |
| 37 | Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA Ø40 -1szt. |
| 38 | Zawór zwrotny do wody użytkowej Ø40 -1szt. |

- 39) Zawór odchłaniający do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 40) Filt do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 41) Zawór zwrotny do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 42) Zasuwka odchłaniająca do wody użytkowej Ø25 -1szt.
- 43) Zawór zwrotny anityskażeniowy klasy CA Ø25 -1szt.
- 44) Rodzielnacz Dn80 2mb -2szt.
- 45) Zawór spustowy Dn 20 -8szt.
- 46) Termometr 0-100 oC -6szt.
- 47) Manometr 0-10 bar -12 szt.

<p><i>Modern E ko</i></p> <p>Wojciech Świerczyński ul. Pietrusińskiego 12, lok. 9 42-207 Częstochowa</p>		
tel. 882 - 147 - 538		
Investor:	Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
Branża:	Sanitarna	
Temat:	Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica Budynek GOK w Bierach, 43-386 Świętoszówka, Biery 219 dz. nr 186/1, obręb 0002, jednostka ewid. 240205_2	
Projektował:	mgr inż. Seweryn Urbański	SLK3876/PPOOS/11
Sprawdził:	mgr inż. Kamila Dziubek	SLK2373/PPOOS/08
		specjalność instalacyjna
		instalacyjna
	VIII 2016	
	VIII 2016	
	Skala	Nr rysunku
	-/-	Z1