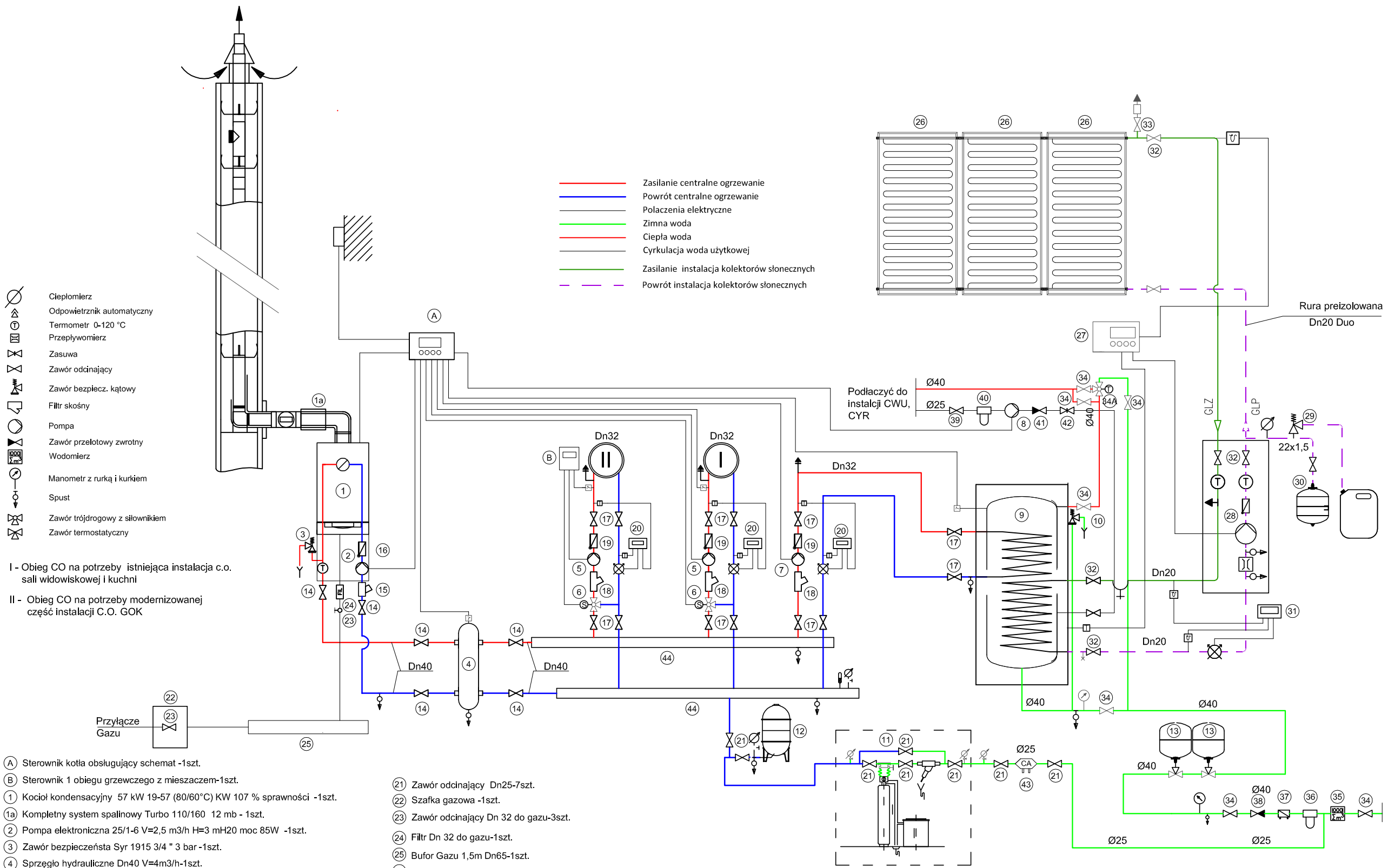

(A) Sterownik kotła obsługujący schemat -1szt.
(B) Sterownik 1 obiegu grzewczego z mieszaczem-1szt.
(1) Kocioł kondensacyjny 57 kW 19-57 (80/60°C) KW 107 % sprawności -1szt.
(1a) Kompletny system spalinowy Turbo 110/160 12 mb - 1szt.
(2) Pompa elektroniczna 25/1-6 V=2,5 m3/h H=3 mH20 moc 85W -1szt.
(3) Zawór bezpieczeństa Syr 1915 3/4 " 3 bar -1szt.
(4) Sprzęgło hydrauliczne Dn40 V=4m3/h-1szt.
(5) Pompa elektroniczna 25/1-6 V=1,5 m3/h H=3,5 mH20 moc 85W -1szt.
(6) Zawór trójdrogowy Dn25 z siłownikiem 230V -1szt.
(7) Pompa elektroniczna 25/1-6 V=2 m3/h H=3mH20 moc 75W -1szt.
(8) Pompa CYR 20/4 V=1m3/h H=2,5mH20 moc 65W -1szt.
(9) Zasobnik z izolacją AF 500/2_C CWU 500l solarny z 2 wężownicami góra 1,3m2 dolna 1,9m23 -1szt.
(10) Zawór bezpiecz. dla CWU 2115 3/4" 6bar -1szt.
(11) Stacja uzdatniania wodydla kotłowni o mocy do 200 kW 230V-1szt.
(12) Naczynie wzbiorcze isntalacji CO 100l 6bar -1szt.
(13) Naczynie przeponowe przepływowe CWU o poj 33l -2szt.
(14) Zawór odcinający Dn40-6szt.
(15) Filtr siatkowy Dn40-1szt.
(16) Zawór zwrotny Dn40-1szt.
(17) Zawór odcinający Dn32-13szt.
(18) Filtr siatkowy Dn32-3szt.
(19) Zawór zwrotny Dn32-3szt.
(20) Licznik ciepła o wydajności do 1,5 m3/h z wyjściem 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 m2 o sprawności optycznej nie mniejszej niż 85% z powłoka wysokoselektywną o współczynniku absorpcji 95%, emisji < 5%. Z kompletna systemowa konstrukcja do dachu płaskiego -2szt.
(27) Regulator solarny obsługujący schemat -1szt.
(28) Grupa solarna wraz z pompą solarną V =0,35 m3/h i H = 4mH2O-1szt.
(29) Zawór bezpieczęństa solarny 1/2 "-1szt.
(30) Naczynie solarne o pojemności 25 L-1szt.
(31) Licznik ciepła ultradźwiękowy qnom=0,5 m3/h komplet z wyjściem mbus-1szt.
(32) Zawór odcinający Dn 20 -4szt.
(33) Automatyczny odpowietrznik Dn25 z zaworem -1szt.
(32A) Zawór termostatyczny CWU 1 1/2" z funkcja anty legionelli -1szt.
(34) Zawór odcinający do wody użytkowej Ø40 -4szt.
(35) Wodomierz o przepływie do 6 m3/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 odcinający do wody użytkowej Ø25 -1szt.
(40) Filtr do wody użytkowej Ø25 -1szt.
(41) Zawór zwrotny do wody użytkowej Ø25 -1szt.
(42) Zasuwa odcinająca do wody użytkowej Ø25 -1szt.
(43) Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy CA Ø25 -1szt.
(44) Rodzielacz Dn80 2mb -2szt.
(45) Zawór spustowy Dn 20 -8szt.
(46) Termometr 0-100 oC -6szt.
(47) Manometr 0-10 bar -12 szt.

ModernEko
tel. 882 - 147 - 538
Wojciech Świerczyński
ul. Pietrusińskiego 12 lok.9
42-207 Częstochowa

Inwestor:	**Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159**				
Faza:	**PROJEKT BUDOWLANY**				
Branża:	Sanitarna				
Temat:	Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica Budynek GOK w Rudzicy, 43-394 Rudzica 124 dz. nr 1892,123; obręb 0013, jednostka ewid. 240205_2				
Projektował:	mgr inż. Seweryn Urbański	SLK/3876/POOS/11	specjalność instalacyjna	VIII 2016	
Sprawdził:	mgr inż. Kamila Dziubek	SLK/2573/POOS/09	specjalność instalacyjna	VIII 2016	
Schemat kotłowni gazowej wraz z instalacją solarną				Skala -/–	Nr rysunku Z1