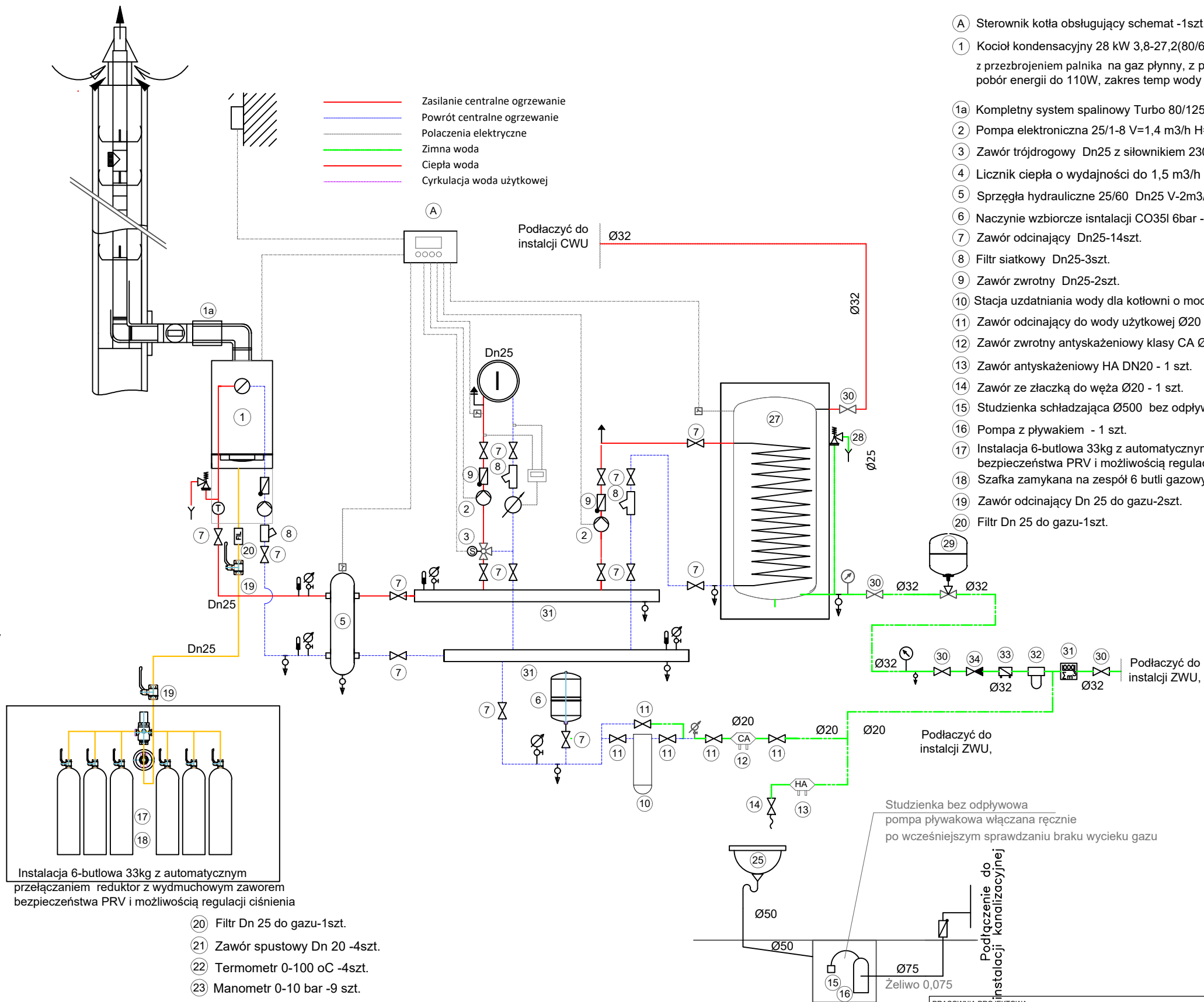


- ⊘ Ciepłomierz
⊘ Odpowietrznik automatyczny
⊘ 0-120 °C Termometr
⊘ Przepływomierz
⊘ Zasuwa
⊘ Zawór odcinający
⊘ Zawór bezpiecz. kątowy
⊘ Filtr skośny
⊘ Pompa
⊘ Zawór przelotowy zwrotny
⊘ Wodomierz
⊘ Manometr z rurką i kurkiem
⊘ Spust
⊘ Zawór trójdrogowy z siłownikiem
⊘ Zawór termostatyczny

I - Obieg: CO garaż
II - Obieg: CO pozostała część remizy



- (A) Sterownik kotła obsługujący schemat -1szt.
(1) Kocioł kondensacyjny 28 kW 3,8-27,2(80/60°C) KW 106 % sprawności z przebrojeniem palnika na gaz płynny, z pompą obiegową elektroniczną. pobór energii do 110W, zakres temp wody grzewczej 20-85oC -1szt.
(1a) Kompletny system spalinowy Turbo 80/125 -10 mb - 1szt.
(2) Pompa elektroniczna 25/1-8 V=1,4 m3/h H=6 mH20 moc 85W -2szt.
(3) Zawór trójdrogowy Dn25 z siłownikiem 230V -1szt.
(4) Licznik ciepła o wydajności do 1,5 m3/h z wyjściem mbus komplet -1szt.
(5) Sprzęgła hydrauliczne 25/60 Dn25 V-2m3/h moc do 40 kW z izolacją -1szt.
(6) Naczynie wzbiorcze instalacji CO35l 6bar -1szt.
(7) Zawór odcinający Dn25-14szt.
(8) Filtr siatkowy Dn25-3szt.
(9) Zawór zwrotny Dn25-2szt.
(10) Stacja uzdatniania wody dla kotłowni o mocy do 30 kW-1szt.
(11) Zawór odcinający do wody użytkowej Ø20 -4szt.
(12) Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy CA Ø25 -1szt.
(13) Zawór antyskażeniowy HA DN20 - 1 szt.
(14) Zawór ze złączką do węża Ø20 - 1 szt.
(15) Studzienka schładzająca Ø500 bez odpływowa - 1 szt.
(16) Pompa z pływakiem - 1 szt.
(17) Instalacja 6-butlowa 33kg z automatycznym przełączaniem reduktor z wydmuchowym zaworem bezpieczeństwa PRV i możliwością regulacji ciśnienia i ze wskaźnikiem elektronicznym -1szt.
(18) Szafka zamykana na zespół 6 butli gazowych 33kg wentylowana 240x60x180 z fundamentem -1szt.
(19) Zawór odcinający Dn 25 do gazu-2szt.
(20) Filtr Dn 25 do gazu-1szt.

Instalacja 6-butlowa 33kg z automatycznym przełączaniem reduktor z wydmuchowym zaworem bezpieczeństwa PRV i możliwością regulacji ciśnienia

- (20) Filtr Dn 25 do gazu-1szt.
(21) Zawór spustowy Dn 20 -4szt.
(22) Termometr 0-100 oC -4szt.
(23) Manometr 0-10 bar -9 szt.
(24) Rodzielacz Dn50 z izolacją 1,5m -2szt.
(25) Zlew stalowy - 1szt.
(26) Odpowietrznik automatyczny Dn15 z zaworem-5szt.
(27) Zasobnik CWU 140l z wężownicą 1,15m2 klasa energetyczna C-1szt.
(28) Zawór bezpiecz. dla CWU 2115 3/4" 6bar -1szt.
(29) Naczynie przeponowe przepływowe CWU o poj 18l -1szt.
(30) Zawór odcinający do wody użytkowej Ø32 -4szt.
(31) Wodomierz o przepływie do 2,5 m3/h Dn25 -1szt.
(32) Filtr do wody użytkowej Ø32 -1szt.
(33) Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA Ø32 -1szt.
(34) Zawór zwrotny do wody użytkowej Ø32 -1szt.

Studzienka bez odpływowa
pompa pływakowa włączana ręcznie
po wcześniejszym sprawdzeniu braku wycieku gazu

PRACOWNIA PROJEKTOWA BIRT BIURO INŻYNIERSKIE ROBERT TELESZYŃSKI 42-202 Częstochowa, ul. Raciborska 13, tel. 504 645 245		NR RYS
PROJEKT PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU OSP W RACZKOWICACH W RAMACH ZADANIA PN. „MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW OSP NA TERENIE GMINY DĄBROWA ZIELONA” ADRES INWESTYCJI: DZ. EWID. NR 581 OBRĘB 0010; RACZKOWICE; GMINA DĄBROWA ZIELONA		02
RYSUNEK - BRANŻA SANITARNA Schemat kotłowni gazowej		SKALA -/-
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Seweryn Urbański SLK/3876/POOS/11	PODPIS	DATA 08.2019
SPRAWDZIŁ mgr inż. Kamila Dziubek SLK/2753/POOS/09	PODPIS	
INWESTOR GMINA DĄBROWA ZIELONA PLAC KOŚCIUSZKI 31 42-265 DĄBROWA ZIELONA		