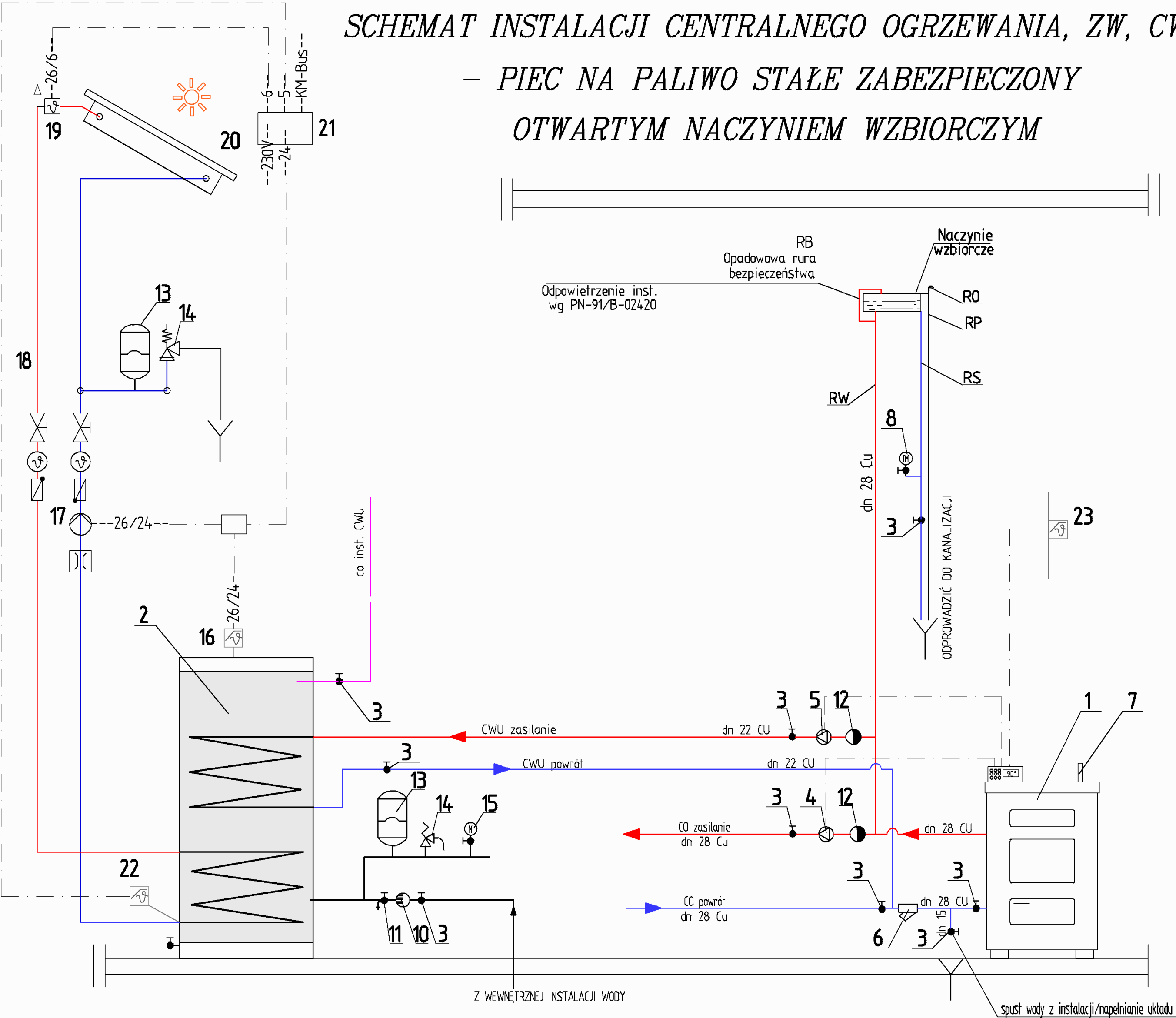


SCHEMAT INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA, ZW, CWU
- PIEC NA PALIWO STAŁE ZABEZPIECZONY
OTWARTYM NACZYNIEM WZBIORCZYM



OZNACZENIA:

- 1 - kocioł na paliwo stałe o mocy 25.0 kW z zasobnikiem i regulatorem sterującym
- 2 - zasobnik CWU biwalentny 300l
- 3 - zawór kulowy odcinający
- 4 - pompa obiegowa C.O. jednofazowa Grundfos ALPHA2 Q=3,0 m³/h, Hp = 6,0 m
- 5 - pompa obiegowa C.W.U. jednofazowa Grundfos ALPHA2 Q=3,0 m³/h, Hp = 6,0 m
- 6 - filtr siatkowy
- 7 - termometr techniczny prosty 0 - 120°C
- 8 - termomanometr
- 10 - zawór antyskażeniowy typ EA f-my "DANFOSS" Dn 20
- 11 - zawór spustowy dn 20
- 12 - zawór zwrotny
- 13 - naczynie przeponowe REFIX DE25
- 14 - zawór bezpieczeństwa 6 bar
- 15 - manometr 0-0,6 MPa
- 16 - Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa
- 17 - Pompa obiegu solarnego
- 18 - instalacja solarna dn 18x1,0 Cu
- 19 - czujnik temperatury kolektora
- 20 - Kolektor słoneczny próżniowy o powierzchni 4 m²
- 21 - solarny moduł regulacyjny
- 22 - czujnik temperatury wody w podgrzewaczu
- 23 - czujnik temperatury zewnętrznej
- RO - rura odpowietrzająca
- RP - rura przelewowa
- RS - rura sygnalizacyjna
- RB - rura bezpieczeństwa
- RW - rura wznosząca (wzbiornicza)

INWESTYCJA	Docieplenie budynku leśniczówki Nowiny oraz modernizacja instalacji c.o. z montażem instalacji solarnej		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 905/2 obręb ewid. Bogdaniec, jedn. ewid. Bogdaniec, ul. Leśna 35, 66-450 Bogdaniec		
INWESTOR	Skarb Państwa PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bogdaniec, ul. Leśna 17, 66-450 Bogdaniec		
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat technologiczny kotłowni i instalacji solarnej		
OPRACOWAŁA:	podpis	nr rysunku	4
mgr inż. Joanna Dziadak			
PROJEKTOWAŁ:	podpis	skala	1:50
mgr inż. Tomasz Chmiel UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. LBS/001/PWOS/07 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specyficznej instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		data	21.09.2015