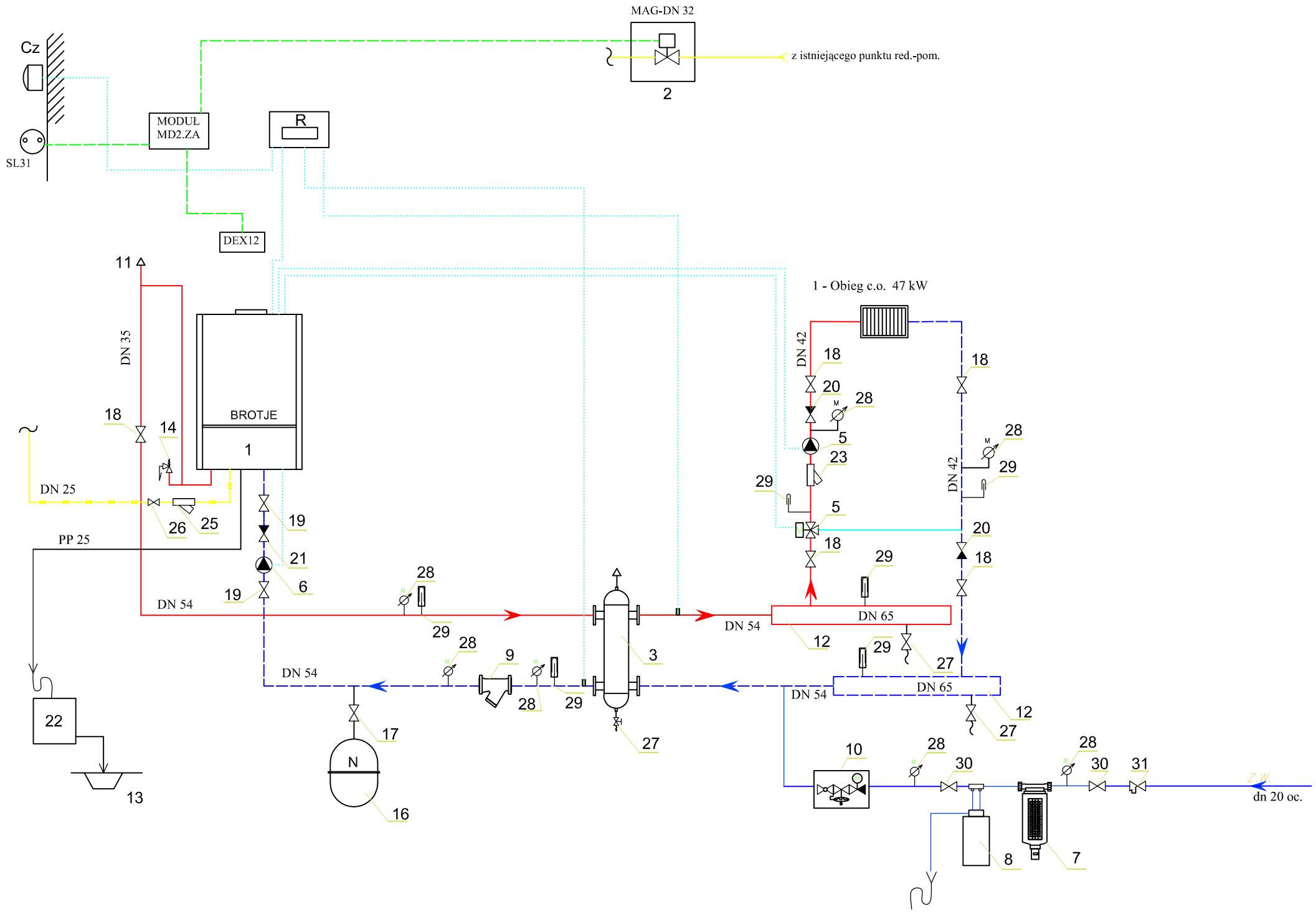

LEGENDA :

1) Kocioł ścienny BROTJE ECOTHERM PLUS WGB 70E
2) Zawór MAG dn 32 mm
3) Sprzęgło hydrauliczne SP 50/100 Termen
4) Zawór mieszający DR32GMLA z siłownikiem VMM20
5) Pompa obigowa WILO STRATOS 40/1-12
6) Pompa kotłowa WILO RS 25/8
7) Filtr siatkowy z płukaniem wstecznym FF06 HONEYWELL
8) Stacja uzdatniania wody cosmoWATER 22
9) Filtr magnetyczny dn 50 mm
10) Zawór do napełniania instalacji SYR 2128 dn 20 mm
11) Odpowietrznik automatyczny dn 15 mm
12) Rozdzielacz z rur stalowych fi 65 mm
13) Kratka PCV - odpływ
14) Zawór bezpieczeństa SYR 1915 dn 20 mm
16) Naczynie REFLEX N 250
17) Szybkozłącze SU 1" REFLEX
18) Zawór kulowy dn 40 mm
19) Zawór kulowy dn 25 mm
20) Zawór zwrotny dn 40 mm
21) Zawór zwrotny dn 25mm
22) Neutralizator skroplin BROTJE
23) Filtr siatkowy mosiężny dn 40 mm
25) Filtr siatkowy mosiężny do gazu dn 25 mm
26) Zawór kulowy do gazu dn 25 mm
27) Zawór spustowy dn 15 mm
28) Manometr 0-0,6MPa fi 160
29) Termometr 0-120 st C
30) Zawór kulowy dn 20 mm
31) Zawór antyskażeniowy EA-RV 284 dn 20

R) Regultor kotła
Cz) Czujnik zewnętrzny
DEX 12 - Detektor gazu
MD2ZA - Moduł detekcji gazu
SL-31 - sygnalizator optyczno - akustyczny

- Instalację gazową kotła podłączyć do istniejącej instalacji
- Zawór ZB dn 32 mm zamontować w projektowanej skrzynce gazowej na zewnątrz budynku

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE INŻ. ŁUKASZ CHMIEL
UL.OSIEDLOWA 11 , 43-330 WILAMOWICE

Inwestor	**Ochotnicza Straż Pożarna Hecznarowice ul. Krakowska 99 43-330 Hecznarowice**				
Adres obiektu	**43-330 Hecznarowice ul. Krakowska 99 , dz.nr 676/9, 676/10,676/12, 676/15**				
Temat	MODERNIZACJA KOTŁOWNI GAZOWEJ I INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
			Branża	Sanitarna	
Treść rysunku	Schemat kotłowni	**Nr uprawnień**	**Podpls**	**Data**	11/2011
				Skala	
Opracował	inż. Grzegorz Nycz			**Nr Rys.**	08
Projektował	mgr inż. Ryszard Chrząścik	**107/82 B-B**		**Oprac.**	PB