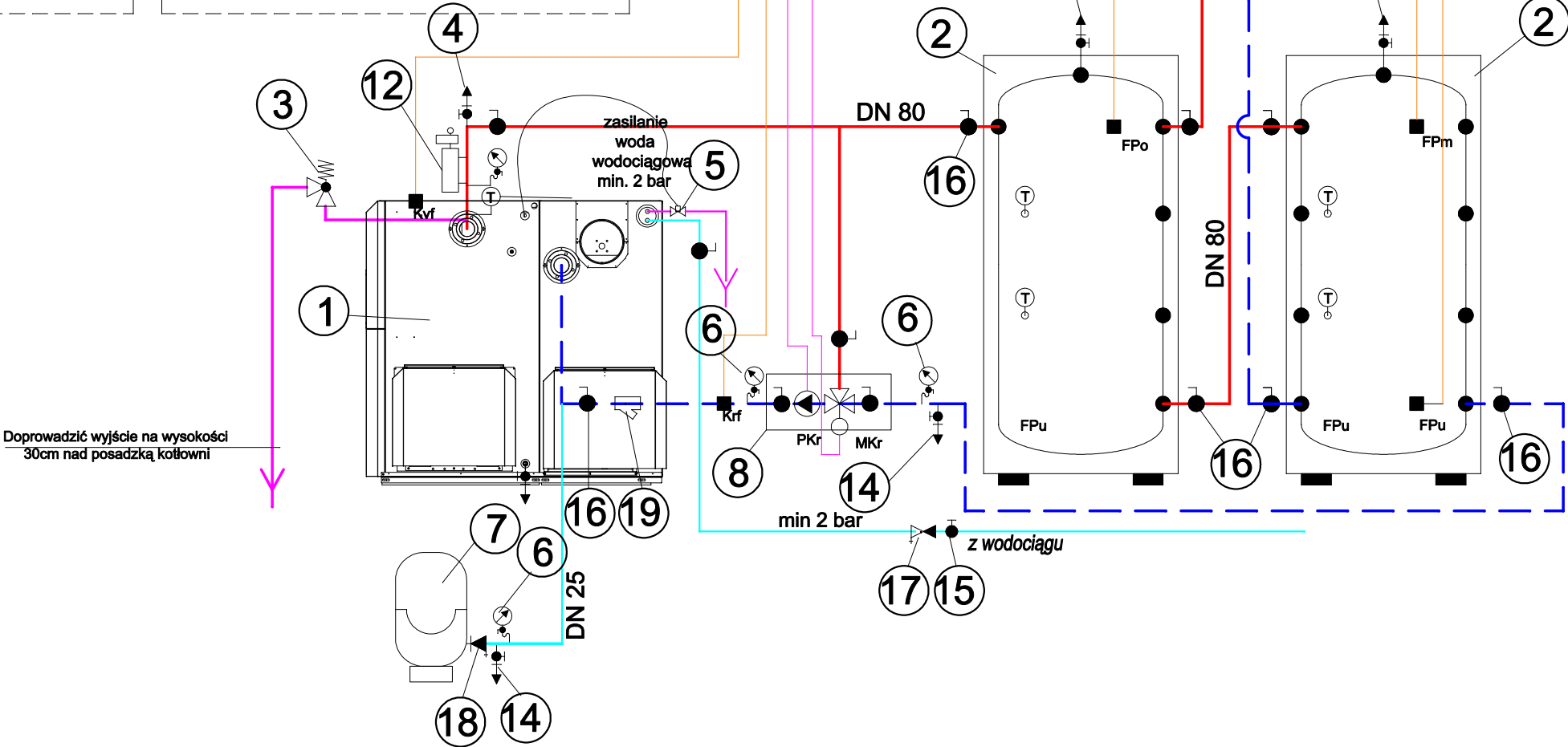


zestawienie czujników			
oznaczenie na rysunku	opis podzespołu	sygnał / czujnik	podłączenie
Kvf	czujnik zasilanie kocioł	PT 1000	2 x 0,5mm
Krf	czujnik powrót kocioł	PT 1000	2 x 0,5mm
Fpo	czujnik bufor góra	PT 1000	2 x 0,5mm
Fpm	czujnik bufor środek	PT 1000	2 x 0,5mm
Fpu	czujnik bufor dół	PT 1000	2 x 0,5mm
AF	czujnik temp. zewnętrznej	PT 1000	2 x 0,5mm
Tv1-Tv4	czujniki zasilania obiegu 1-5	PT 1000	2 x 0,5mm
Tr1-Tr4	czujniki powrotu obiegu 1-5	PT 1000	2 x 0,5mm

Zestawienie podstawowych elementów			
nr	opis	Ilość	Dostawca
1	Kocioł Herz FIREMATIC 299 kW wykonanie lewe	1	HERZ
2	Zasobnik buforowy HERZ 2000 I	2	HERZ
3	Zawór bezp. Syr 1915 11/4" ciś. otwarcia 3 bary	1	SYR
4	Odpowietrznik automatyczny	4	AFRISO
5	Zawór węzłownicy schładzającej	1	HERZ
6	Manometr 0-4 bar	5	AFRISO
7	Naczynie wzbiorcze Reflex 500N	1	REFLEX
8	Układ zabezp. powrotu kotła z zaworem 3-drog DN 80, pompa Wilo 50/1-12 i zaw. odcinającymi	1	HERZ
9	Termometr zakres 0-100oC	2	AFRISO
10	Zawór zwrotny DN 25	1	KFA
11	Zawór kulowy gwintowany DN25	3	KFA
12	Zabezpieczenie przed brakiem wody WMS-WP6	1	AFRISO
13	Pompa obiegowa WILO YONOS maxo 25/0,5-10	1	WILO
14	Zawór spustowy 1/2"	3	KFA
15	zawór odcinający DN 15	3	KFA
16	Zawór kulowy gwintowany DN80	7	KFA
17	Zawór antyskażeniowy DN 15	1	DANFOSS
18	Złącze odcinające do naczynia DN 25	1	REFLEX
19	Filtr siatkowy DN 80	1	KFA
20	Filtr siatkowy DN 25	1	KFA
	Rury stalowe czarne ze szwem śr nom. 15 mm	8 m	
	Rury stalowe czarne ze szwem śr nom. 25 mm	2 m	
	Rury stalowe czarne ze szwem śr nom. 80 mm	14 m	
	Rury stalowe czarne ze szwem śr nom. 100 mm	21 m	
	Rury stalowe ocynk. śr nom. 15 mm	5 m	



TERMO-EFEKT		P.U.H. "TERMO-EFEKT" MAREK GADAJ 98-200 SIERADZ UL. JANA KAZIMIERZA 10	
Temat	Wymiana kotłów węglowych na odnawialne źródło ciepła opalane peletem w budynku Szkoły Podstawowej w Białej gmina Rzaśnia		
Rodzaj opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		Nr rysunku 5
Rysunek	Schemat kotłowni		Skala bez skali
Inwestor	Gmina Rzaśnia, ul. Kościuszki 16, 98-332 Rzaśnia		
Autor projektu	mgr inż. Agnieszka Kominiarek	nr upraw. LOD/0851/PWOS/07	