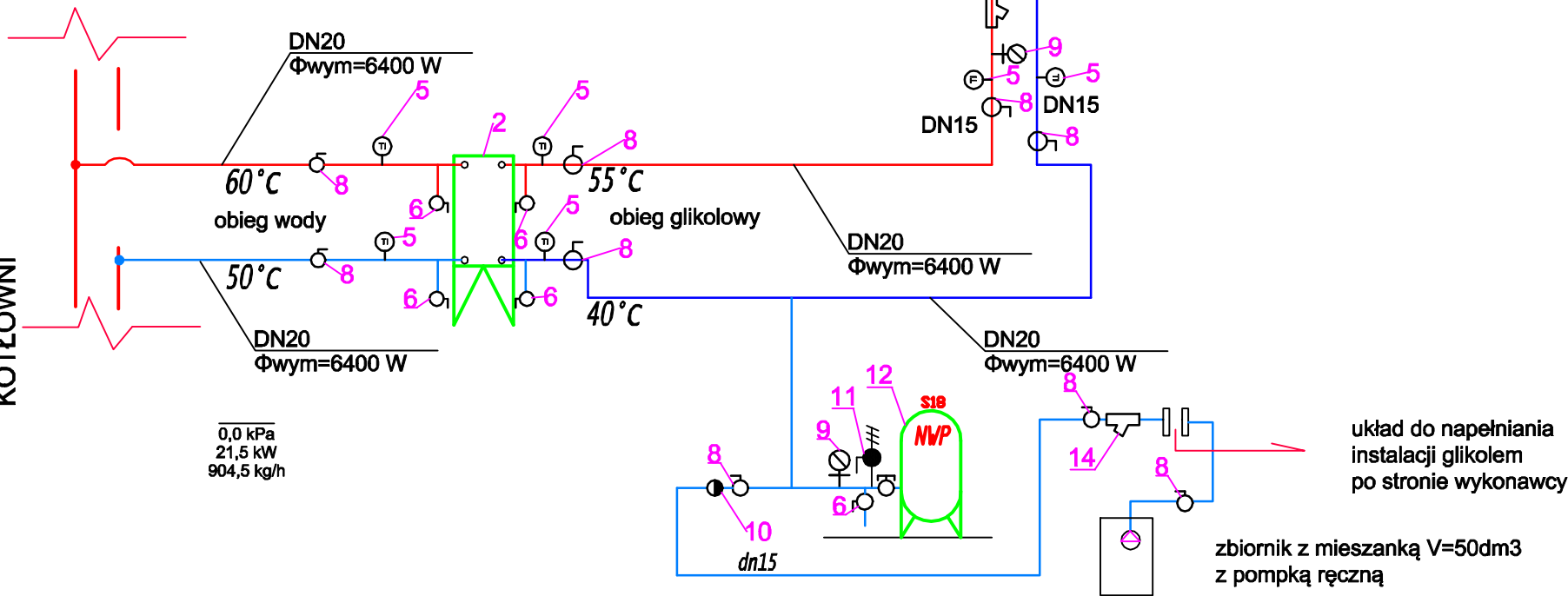


Nr	nazwa	ilość	
1	pompa obiegowa H=31,3 kPa, Q=0,291m3/h	1	szt.
2	wymiennik płytowy 6,5 kW LA22-20-3/4" lub równowazny	1	szt.
3	zawór trójdrogowy DN15 w zestawie automatyki centrali	1	szt.
4	Nagrzewnica Centrali NW1	1	szt.
5	termometr tarczowy	6	szt.
6	zawór odcinający ze spustem DN15	5	szt.
7	odpowietznik automatyczny DN15 z zaworem kulowym odcinającym	2	szt.
8	Zawór odcinający DN15	14	szt.
9	manometr tarczowy	3	szt.
10	zawór zwrotny DN15	2	szt.
11	zawór bezpieczeństwa Syr 15/20mm 4 bar	1	szt.
12	naczynie przeponowe + złącze o poj. 18l np. S 18	1	szt.
13	zawór odcinający DN15	1	szt.
14	filtr siatkowy DN15 do glikolu	2	szt.
15	zawór równoważący DN15	1	szt.
	glikol etylenowy 30%	40	l
	rura stal DN20 mm	131	m
	izolacja DN20 mm otuliną grubość 20mm z wełny + płaszcz bl. Ocynk	110	m
	izolacja DN20 mm przewodów prowadzonych wewnątrz budynku otuliną z wełny w osłonie alu. grubość 20mm	21	m

PODŁĄCZYĆ DO PROJEKTOWANEJ
KOTŁOWNI



ul. Mielczarskiego 1D 97-400 Bełchatów NIP: 7722203288 tel. 512231520		<div>aqua</div> CONCEPT		
NAZWA OPRACOWANIA		PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA NA POTRZEBY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PUBLICZNEGO GIMNAZJUM W PARZYMIECHACH		
		CZĘŚĆ SANITARNA		
INWESTOR		GMINA LIPIE, UL. CZĘSTOCHOWSKA 29, 42-165 LIPIE		
ADRES INWESTYCJI		UL. PARKOWA 2, 42-164 PARZYMIECHY, DZ. NR 333/10		
PRZEDMIOT RYSUNKU		SCHEMAT INSTALACJI C.T. DO NAGRZEWNICY CENTRALI WENTYLACYJNEJ	SKALA -/-	RYS. 4
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mariusz Kościelny	nr upr. OPL/0546/POOS/09		DATA 05.15
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Roman Golański	nr upr. OPL/0605/POOS/10		DATA 05.15
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Bartnik	---		DATA 05.15
ASYSTENT	mgr inż. Kamil Woszczyk			ETAP PB-W
ASYSTENT	inż. Marta Borowiecka			