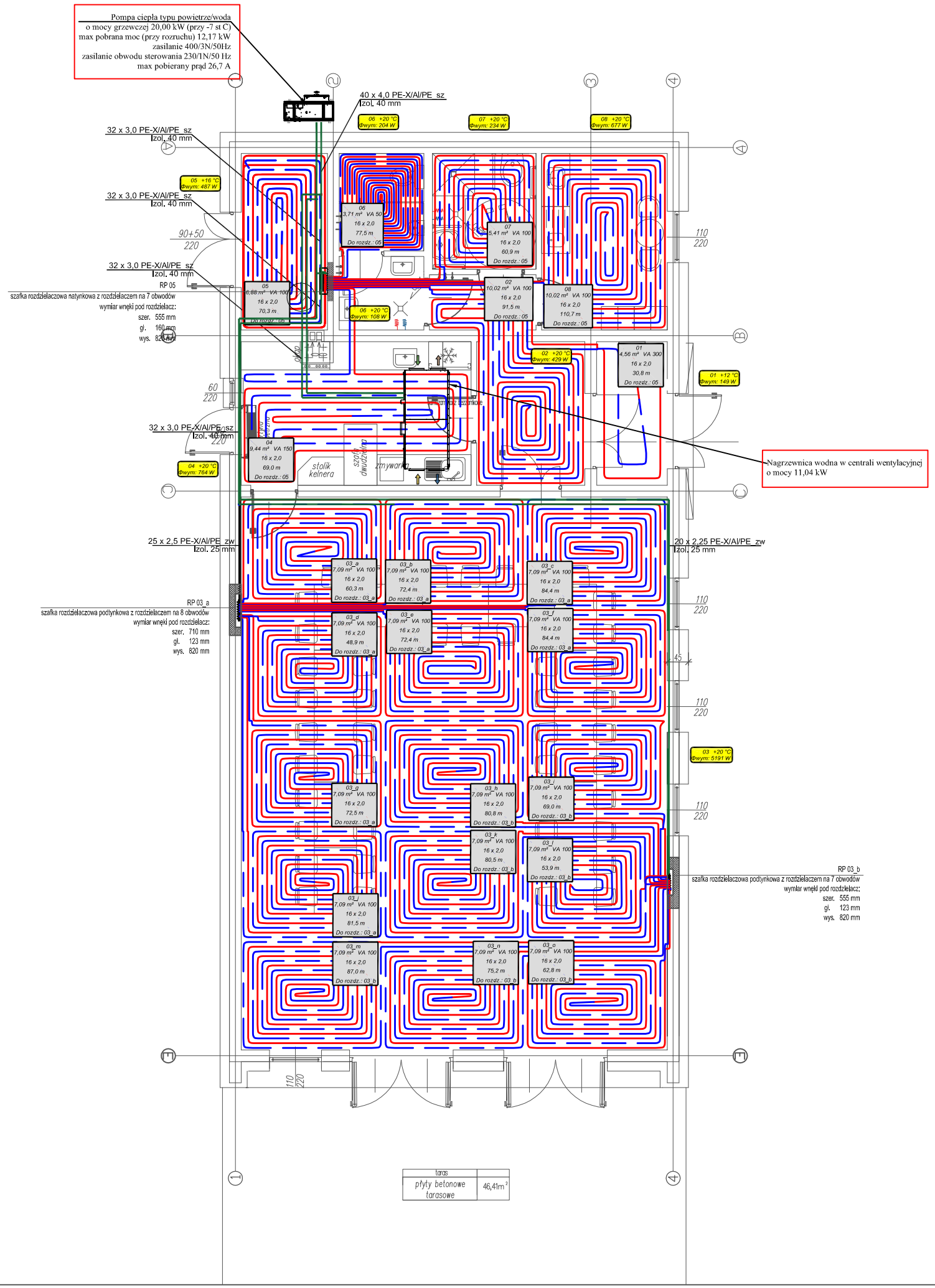
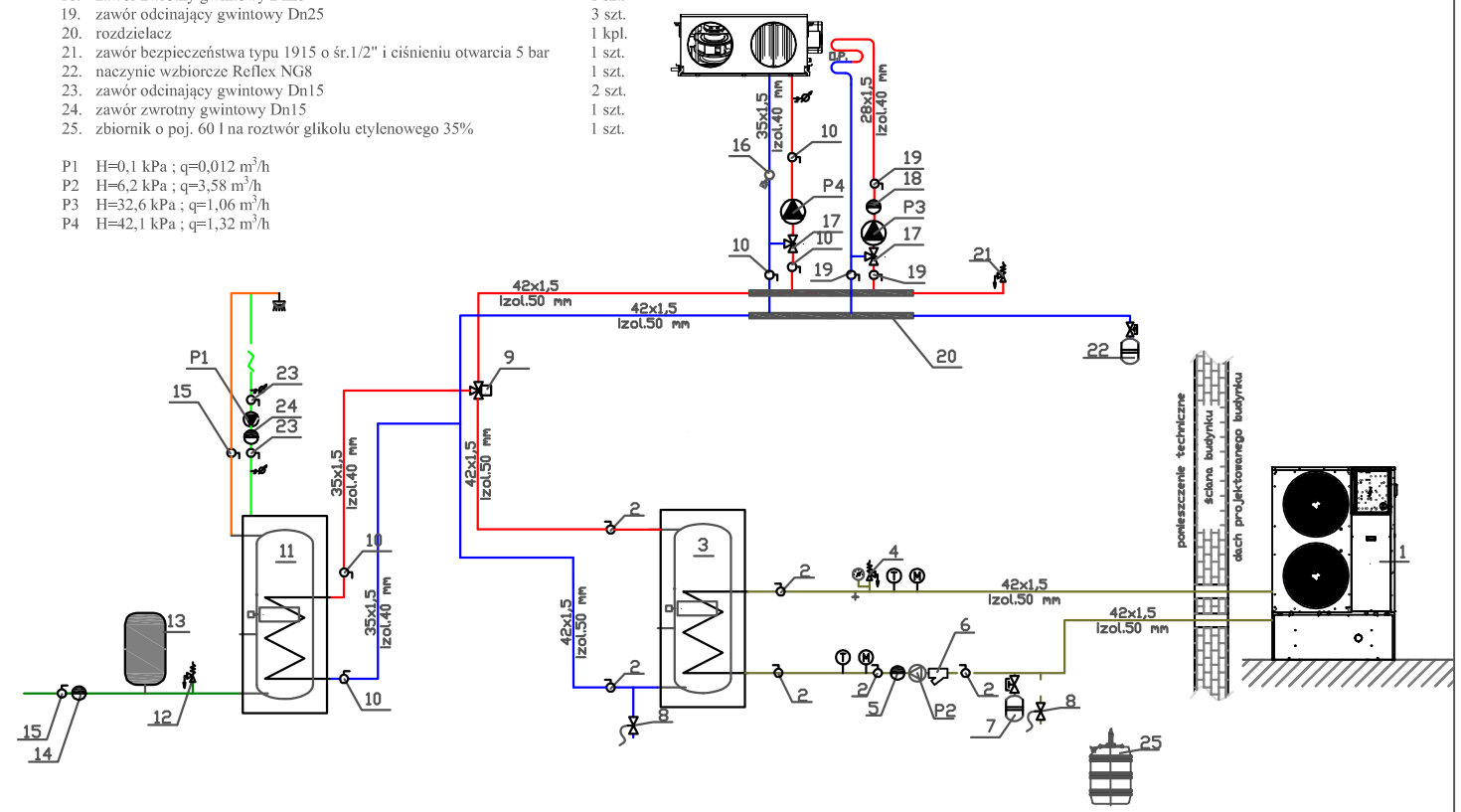


Zestawienie materiałów:

1.	proj. monobłokowa pompa ciepła typu powietrze-woda o mocy 26,00 kW (przy -7 st.C) (c.o., c.w.u., c.t.)	
2.	zawór odcinający gwintowy Dn40	6 szt.
3.	zbiornik buforowy o poj.130 dm^3 (wyposażenie pompy ciepła)	1 szt.
4.	zawór bezpieczeństwa typu 1915 o śr.1/2" i ciśnieniu otwarcia 5 bar	1 szt.
5.	zawór zwrotny gwintowy Dn40	1 szt.
6.	filtr wody Dn40	1 szt.
7.	naczynie wzbiorcze Reflex S o poj. 2 dm^3	1 szt.
8.	zawór ze złączką do węża - napełnianie instalacji wodnej/glikolowej Dn20	2 szt.
9.	zawór trójdrogowy Dn20	1 szt.
10.	zawór odcinający gwintowy Dn32	5 szt.
11.	podgrzewacz CWU o poj. 200 dm^3	1 szt.
12.	zawór bezpieczeństwa typu 2115 o śr.3/4" i ciśnieniu otwracia 5 bar	1 szt.
13.	naczynie wzbiorcze Reflex DE12	1 szt.
14.	zawór zwrotny gwintowy Dn20	1 szt.
15.	zawór odcinający gwintowy Dn20	2 szt.
16.	zawór równoważno-regulacyjny Dn25	1 szt.
17.	zawór trójdrogowy Dn20	2 szt.
18.	zawór zwrotny gwintowy Dn25	1 szt.
19.	zawór odcinający gwintowy Dn25	3 szt.
20.	rozdzielacz	1 kpl.
21.	zawór bezpieczeństwa typu 1915 o śr.1/2" i ciśnieniu otwarcia 5 bar	1 szt.
22.	naczynie wzbiorcze Reflex NG8	1 szt.
23.	zawór odcinający gwintowy Dn15	2 szt.
24.	zawór zwrotny gwintowy Dn15	1 szt.
25.	zbiornik o poj. 60 l na roztwór glikolu etylenowego 35%	1 szt.

P1 H=0,1 kPa ; q=0,012 m^3/h
P2 H=6,2 kPa ; q=3,58 m^3/h
P3 H=32,6 kPa ; q=1,06 m^3/h
P4 H=42,1 kPa ; q=1,32 m^3/h



Usługi inżynierskie Tomasz Respondek, 46-282 Lasowice Wielkie Oś 22 B	Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Anna Majchrowska		upr. nr LOD/3139/PBS/16
	Sprawdzający br. sanitarna:	mgr inż. Katarzyna Sztangreciak		upr. nr LOD/3021/PBWS/16

PROJEKT TECHNICZNY

data: 10.2021r	Temat:	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI JASIENIE	nr rysunku: 3
	Lokalizacja:	dz. nr 987/88, 954/88 obręb ewid. 0075 Jasienie, gmina Lasowice Wielkie	
	Inwestor i adres:	Gmina Lasowice Wielkie, 46-282 Lasowice Wielkie 99A	skala:
	Tytuł rys.:	Rzut parteru - instalacja C.O. i C.T.	1:100