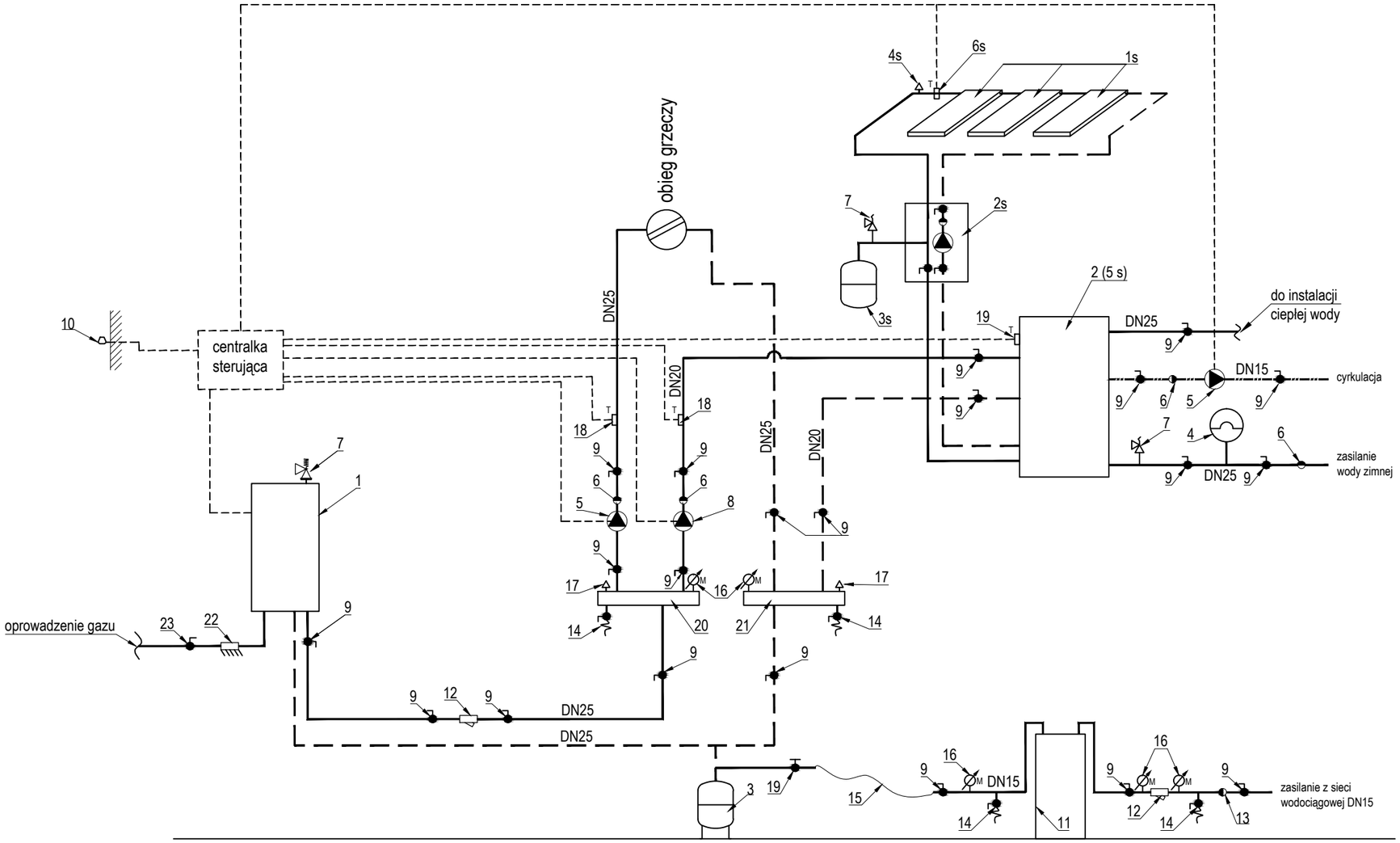



OZNACZENIA:

1. Kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 25kW;
2. Zasobnik c.w.u. V=300d m³
3. Przeponowe naczynie wzbiorcze dla kotła;
4. Przeponowe naczynie wzbiorcze dla c.w.u.;
5. Pompa obiegowa c.o.;
6. Zawór zwrotny;
7. Zawór bezpieczeństwa;
8. Pompa ładująca zasobnik c.w.u.
9. Zawór odcinający;
10. Czuknik pokojowy lub zdalne sterowanie;
11. Filtr z układem zmiękczającym;
12. Filtr siatkowy;
13. Zawór zwrotny antyskażeniowy;
14. Zawór spustowy ze złączką do węża;
15. Wąż elastyczny;
16. Manometr;
17. Termometr 0-100 °C;
18. Czujnik temperatury;
19. Zawór napełniający instalację c.o.
20. Rozdzielacz zasilający;
21. Rozdzielacz powrotny;
22. Filtr do gazu;
23. Kurek gazowy;

Elementy systemu solarnego:

1 s - zestaw kolektorów słonecznych
2 s - zespół pompowy: manometr, zespół termometr / zawór odcinający z odblokowanym zaworem zwrotnym, regulator natężenia przepływu, pompa obiegowa, zawór bezpieczeństwa, podłączenie naczynia wzbiorczego - pakiet EG2
3 s - naczynie wzbiorcze
4 s - odpowietrzenie
5 s - podgrzewacz pojemnościowy
6 s - czujnik temperatury wody w podgrzewaczu

LEGENDA:

- powrót z instalacji c.o.
- zasilanie instalacji c.o.
- uzupełnienie zładu instalacji c.o.
- cyrkulacja
- przewody impulsowe automatyki

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**INWESTOR:** PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA ŚW. JACKA, UL. PRZEDWIOŚNIE 1-3, 44-119 GLIWICE

**TEMAT OPRACOWANIA:** PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURA TECHNICZNA W RAMACH INWESTYCJI "DOM ŚW. JACKA W GLIWICACH. REWITALIZACJA NA POTRZEBY LOKALNEGO CENTRUM INTEGRACJI I USŁUG SPOŁECZNYCH"

**ADRES INWESTYCJI:** GLIWICE, UL. PRZEDWIOŚNIE, DZ. NR 1514, 1515, OBRĘB SOŚNICA

| PROJEKTOWAŁA: | | PODPIS: |
|---|---|---|
| mgr inż. Helena Rybczyńska | upr. nr 389/88 specjalność instalacyjna | |
| **SPRAWDZIŁ:** | | **PODPIS:** |
| mgr inż. Józef Gumienny | upr. nr 507/92 specjalność instalacyjna | |

| BRANŻA: INSTALACYJNA | SKALA: | NR RYS. |
|---|---|---|
| NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI GAZOWEJ 25,5kW - II PIĘTRO | 1:100 | CO.06 |
| | DATA: MAJ 2017r. | |