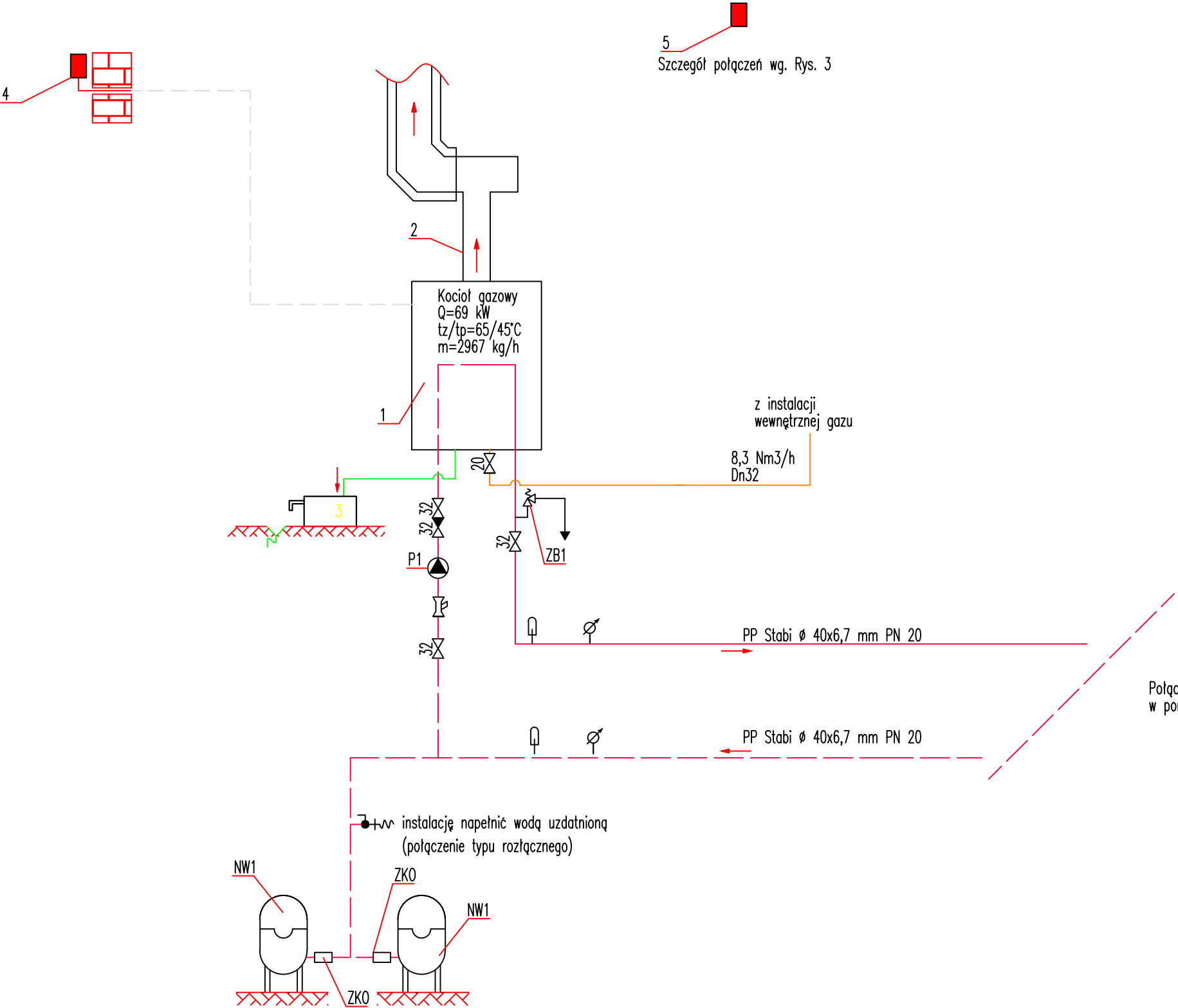


Schemat technologii kotłowni wodnej opalanej gazem ziemnym pracującej dla potrzeb ogrzewania (grzejniki),



OZNACZENIA:

|     |                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kocioł gazowy kondensacyjny Q=69 kW,                                   |
| 2   | Komin – 1 kpl                                                          |
| 3   | Instalacja skroplin                                                    |
| 4   | Czujnik temperatury zewnętrznej (montaż na północnej elewacji)         |
| 5   | Detektor gazu DEX-12. Montaż do sufitu.                                |
| NW1 | Naczynie wzbiorcze przeponowe NG 50/6 Reflex, D=409mm, H=469mm, R=3/4  |
| ZKO | Złącze samoodcinające SU R1                                            |
| P1  | Pompa MAGNA 3 25/100, P=66W 1~230V (w zakresie dostawy kaskady kotłów) |
| ZB1 | Membranowy zawór bezpieczeństwa DN25, 2,5 bar, typ 1915 SYR            |
| ⊓   | Termometr techniczny 0–100°C                                           |
| ⊘   | Manometr techniczny 0–0,6MPa                                           |
| ⊗   | Zawór odcinający kulowy                                                |
| ⊗   | Zawór zwrotny                                                          |
| ⊗   | Filtr siatkowy                                                         |
| ⊗   | Zawór ze złączką do węży                                               |
| ⊗   | Pompa                                                                  |
| ⊗   | Zawór bezpieczeństwa                                                   |

- Woda grzewcza – zasilanie
- Woda grzewcza – powrót
- Skropliny
- Instalacja gazowa

Połączyć z istn. instalacją c.o.  
w pomieszczeniu istn. węzła

|                                                                                                                                                                        |                                                        |                            |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| P. H. U. "JAKAR" S. C. J. Szostak, K. Rosłonec, ul. Wrzosowa 41 A,<br>05-430 Celestynów, NIP: 5321712238,<br>tel. 607-165-739, tel. 607-165-734, e-mail: jakar@onet.eu |                                                        |                            |               |
| PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY INSTALACJI GAZOWEJ, INSTALACJI C.O. WRAZ Z<br>ADAPTACJĄ KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU URZĘDU GMINY                                               |                                                        |                            |               |
| Adres:                                                                                                                                                                 | Celestynów, dz. nr ew. 516/2, obręb 1, gm. Celestynów  |                            |               |
| Inwestor:                                                                                                                                                              | GMINA CELESTYNÓW<br>UL. REGUCKA 5<br>05-430 CELESTYNÓW | SPECJALNOŚĆ                | 29 VI 2020 r. |
| Projektant:                                                                                                                                                            | mgr inż. Tomasz Bak<br>upr. bud. MAZ/0541/PWBS/17      | instalacyjno-<br>sanitarna |               |
| Sprawdzający:                                                                                                                                                          | mgr inż. Jarosław Trzpił<br>upr. bud. MAZ/0064/POOS/03 | instalacyjno-<br>sanitarna |               |
| INSTALACJA C.O. SCHEMAT KOTŁOWNI.                                                                                                                                      |                                                        | Brak skali                 | Rys. 8        |