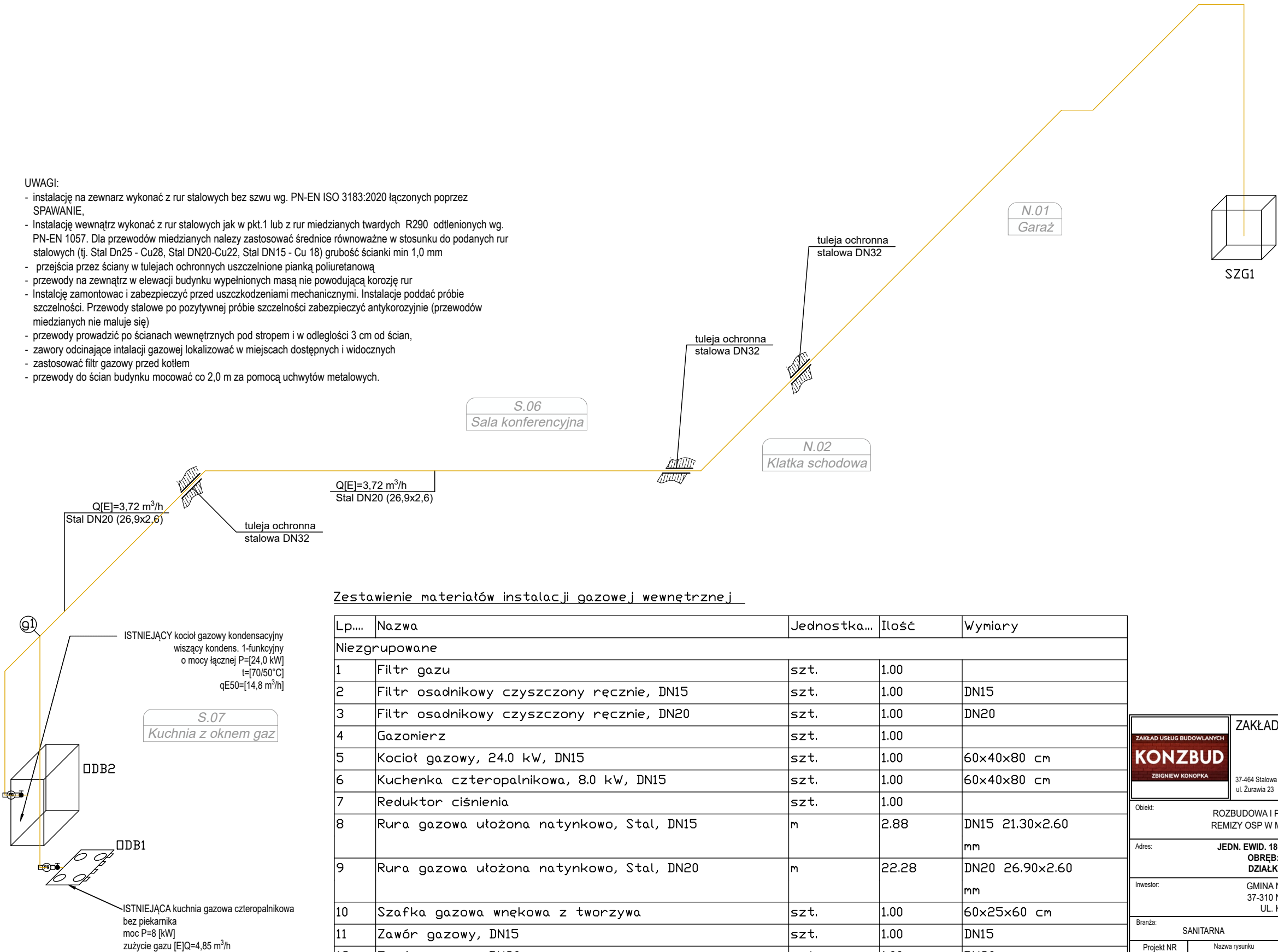


ROZWINIĘCIE - INSTALACJA GAZOWA,  
SKALA 1:50

UWAGI:

- instalację na zewnątrz wykonać z rur stalowych bez szwu wg. PN-EN ISO 3183:2020 łączonych poprzez SPAWANIE,
- Instalację wewnątrz wykonać z rur stalowych jak w pkt.1 lub z rur miedzianych twardych R290 odtlenionych wg. PN-EN 1057. Dla przewodów miedzianych należy zastosować średnice równoważne w stosunku do podanych rur stalowych (tj. Stal DN25 - Cu28, Stal DN20-Cu22, Stal DN15 - Cu 18) grubość ścianki min 1,0 mm
- przejścia przez ściany w tulejach ochronnych uszczelnione pianką poliuretanową
- przewody na zewnątrz w elewacji budynku wypełnionych masą nie powodującą korozję rur
- Instalację zamontować i zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Instalację poddać próbie szczelności. Przewody stalowe po pozytywnej próbie szczelności zabezpieczyć antykorozyjnie (przewodów miedzianych nie maluje się)
- przewody prowadzić po ścianach wewnętrznych pod stropem i w odległości 3 cm od ścian,
- zawory odcinające instalacji gazowej lokalizować w miejscach dostępnych i widocznych
- zastosować filtr gazowy przed kotłem
- przewody do ścian budynku mocować co 2,0 m za pomocą uchwytów metalowych.



Zestawienie materiałów instalacji gazowej wewnętrznej

| Lp....        | Nazwa                                     | Jednostka... | Ilość | Wymiary            |
|---------------|-------------------------------------------|--------------|-------|--------------------|
| Niezgrupowane |                                           |              |       |                    |
| 1             | Filtr gazu                                | szt.         | 1.00  |                    |
| 2             | Filtr osadnikowy czyszczony ręcznie, DN15 | szt.         | 1.00  | DN15               |
| 3             | Filtr osadnikowy czyszczony ręcznie, DN20 | szt.         | 1.00  | DN20               |
| 4             | Gazomierz                                 | szt.         | 1.00  |                    |
| 5             | Kocioł gazowy, 24.0 kW, DN15              | szt.         | 1.00  | 60x40x80 cm        |
| 6             | Kuchenka czteropalnikowa, 8.0 kW, DN15    | szt.         | 1.00  | 60x40x80 cm        |
| 7             | Reduktor ciśnienia                        | szt.         | 1.00  |                    |
| 8             | Rura gazowa ułożona natynkowo, Stal, DN15 | m            | 2.88  | DN15 21.30x2.60 mm |
| 9             | Rura gazowa ułożona natynkowo, Stal, DN20 | m            | 22.28 | DN20 26.90x2.60 mm |
| 10            | Szafka gazowa wnekowa z tworzywa          | szt.         | 1.00  | 60x25x60 cm        |
| 11            | Zawór gazowy, DN15                        | szt.         | 1.00  | DN15               |
| 12            | Zawór gazowy, DN20                        | szt.         | 1.00  | DN20               |
| 13            | Zawór odcinający                          | szt.         | 1.00  |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                       |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH</b><br><b>KONZBUD</b><br>ZBIGNIEW KONOPKA                                                                                                                                                                    |                                                   | <b>ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH</b><br><b>KONZBUD</b><br>inż. Zbigniew Konopka<br>37-464 Stalowa Wola<br>ul. Żurawia 23<br>tel/fax:015/8448440<br>e-mail:biuro@konzbud.pl |                |
| Obiekt: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W MIEJSCOWOŚCI ŁUKOWA                                                                                                                                                                  |                                                   |                                                                                                                                                                       |                |
| Adres: JEDN. EWID. 180805_5. NOWA SARZYNA<br>OBREB: 0002 - ŁUKOWA<br>DZIAŁKA NR EWID: 80                                                                                                                                                 |                                                   |                                                                                                                                                                       |                |
| Inwestor: GMINA NOWA SARZYNA<br>37-310 NOWA SARZYNA<br>UL. KOPERNIKA 1                                                                                                                                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                       |                |
| Branża: SANITARNA                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | Stadium projektu: projekt techniczny                                                                                                                                  |                |
| Projekt NR<br>34/09/2024                                                                                                                                                                                                                 | Nazwa rysunku<br>INSTALACJA GAZOWA - AKSONOMETRIA |                                                                                                                                                                       | Skala:<br>1:50 |
| PROJEKTOWAŁ                                                                                                                                                                                                                              | mgr inż. Leszek Konopka                           | PDK/0068/POOS/22<br>specjalność sanitarna                                                                                                                             | 01.2025        |
| SPRAWDZIŁ                                                                                                                                                                                                                                | mgr inż. Wojciech Franczyk                        | PDK/0068/PWOS/21<br>specjalność sanitarna                                                                                                                             | 01.2025        |
| Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy Z.U.B. KONZBUD w Stalowej Woli |                                                   |                                                                                                                                                                       |                |