

LEGENDA:

- DN25**
- Projektowana instalacja wewnętrzna gazu. Rury stalowe czarne bez szwu. Na zewnątrz budynku rury prowadzić po elewacji w warstwie termicznej ściany zewnętrznej. Wszelkie wypełnienie przy zastosowaniu łatwo usuwalnych mas tynkarskich nie powodujących korozji przewodów. Na zewnątrz budynku rury prowadzić na dachu mocując za pomocą uchwyty systemowych do dachu
 - 1 - Punkt gazowy - szafka gazowa SG1 z układem redukcyjno - pomiarowym na elewacji budynku (wg oddzielnego opracowania). Wymiary 60x60x25cm (szer. x wys. x głęb.). Wysokość spodu szafki gazowej od poziomu terenu 1,0m. Wyposażenie: kurek główny, reduktor gazu o przepustowości do 10m3/h, gazomierz miechowy G4
 - 2 - Szafka gazowa SG2 na dachu budynku. Wymiary 60x50x25cm (szer. x wys. x głęb.). Wysokość spodu szafki gazowej od poziomu dachu 1,0m. Wyposażenie: Zawór kulowy gazowy odcinający gwintowany DN25; Filtrostabilizator gazowy gwintowany GW 1"
 - 3 - Złącze elastyczne DN25 - Wąż giętki rozciągliwy. Budowa: Przewód ze stali nierdzewnej typu AISI 303; Osłona przewodu z tworzywa sztucznego; Przyłącza niklowany mosiądz; Uszczelki z gumy NBR, aluminium; Maksymalne ciśnienie gazu 0,2 bar; Długość 100÷200cm
 - 4 - Centrala wentylacyjna z nagrzewnicą gazową powietrza. Parametry: Konektor gazowy 3/4"; Moc grzewcza max.35 kW; Pobór gazu ziemnego (E) max. 4,0m3/h; Odprowadzenie spalin Ø80 długości 2m
 - 5 - Jednościenny system odprowadzania spalin przeznaczony do pracy w nadciśnieniu do 200Pa i temperaturze nieprzekraczającej 200°C (urządzenia kondensacyjne)
 - 5.1 - Złączka DN80
 - 5.2 - Kolano 90° DN80
 - 5.3 - Rura długości 1000mm DN80
 - 5.4 - Daszek DN80
 - 6 - Przyłącz gazu (wg oddzielnego opracowania)
 - 7 - Konstrukcja wsporcza pod szafkę gazową SG2 wykonana ze stali ocynkowanej

UWAGI
- Stosować rury stalowe bez szwu wg. PN-80/H-7421 o grubości ścianki nie mniejszej niż 2,9mm (spawanie elektryczne metodą 141) i nie mniejszej niż 3,2mm (spawanie elektryczne metodą 111)

Paweł Kolmer Projektowanie Instalacji Sanitarnych		PKsanit
Projektant: mgr inż. Paweł Kolmer	Data:	
Nr uprawnień: PDK/0291/POOS/19	11.2024	
Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Świder	Nr uprawnień: SLK/4131/PWOS/12	
Nazwa rysunku:	Prowadzenie wewnętrznej instalacji gazu po elewacji wschodniej budynku	Skala rysunku: 1:50
Nazwa inwestycji:	Budowa instalacji wewnętrznej gazu dla nowego boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Dąbrowa	
Adres inwestycji:	Działki nr ewid. 1556/1, 1554 obręb 0004 DĄBROWA gmina Świlcza	Faza: PB
		Branża: S
Inwestor:	Gmina Świlcza	Nr rys.: 2
Świlcza 168, 36-072 Świlcza		