

Arkusz1

Budynek Grunwaldzka 55/2 Swinoujście

Obliczenie instalacji gazowej

Moc znamionowa kotła 26,7 kW

Moc znamionowa kuchenki gazowej 9 kW

Łączna moc cieplna urządzeń gazowych 35,7 kW

Przepływ nominalny gazu 3,71 m3/h

Dobrano Gazomierz wg warunków technicznych wydanych z zakładu gazowniczego

| Nr odcinka | Obciążenie nominalne | Wsp jednoczesności | Obciążenie rzeczywiste | Średnica przewodu | Opory miejscowe (Długość zastępcza) | | | | | Długość zastępcza | Długość odcinka | Długość całkow. | Jednostkowy opór | Całkowita strata |
|------------|----------------------|--------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----|-----|---------|-----|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| | | | | | Kur | Kol | Red | Trojnik | Z | | | | | |
| | m3/h | | m3/h | mm | | | | przel | odg | | | | Pa/m | Pa |
| 1 | 3,43 | 1 | 3,43 | 28 | | 6 | | | 1 | 9,2 | 8,48 | 17,68 | 2,5 | 44,20 |
| 2 | 2,8 | 1 | 2,8 | 22 | 1 | 3 | | | | 4,8 | 2,5 | 7,3 | 5 | 36,50 |
| 3 | 0,94 | 1 | 0,94 | 15 | 1 | 2 | | | | 1,25 | 3,4 | 4,65 | 4,1 | 19,07 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | |

80,70

Arkusz2

Arkusz2

Strona 3