

ZAŁĄCZNIK NR 2 - TABELA OBLICZEŃ STRAT CIŚNIENIA

| Działka | Urządzenie/ lokalizacja | V gazu | L | D | Opory miejscowe | | | | Długość równoważna | Suma odległości | Straty ciśnienia | |
|------------|---|-------------------|------|----|------------------|------------------|------------|----------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| | | m ³ /h | m | mm | Kurek | Kolano | Zwężka | Trójnik | m | m | Jednostkow | Całkowite |
| | | | | | szt. | szt. | szt. | szt. | | | mm H ₂ O | mm H ₂ O |
| P-1 | Za skrzynką gazową do rozdzielacza w drugiej skrzynce | 7,03 | 1,5 | 40 | 2 2x0,5 | 4 4 x 1,1=4,4 | 1 1x1,2 | 1 1x1,2 | 7,8 | 9,3 | 0,136 | 1,27 |
| 2-3 | kocioł gazowy kondensa- trójnik - GB162/45 | 5,1 | 11,3 | 25 | 4 4 x0,15=0,6 | 6 6x0,7=4,2 | 1 1x1 | 1 1x1,2=1,2 | 6,4 | 17,7 | 0,363 | 6,43 |
| | | | | | | | | | | | Razem | 7,7 |
| P-1 | Za skrzynką gazową do rozdzielacza w drugiej skrzynce | 7,03 | 1,5 | 40 | 2 2x0,5 | 4 4 x 1,1=4,4 | 1 1x1,2 | 1 1x1,2 | 7,8 | 9,3 | 0,136 | 1,27 |
| 1-A | Do istniejącego pionu gazowego w kuchni DN25 | 1,93 | 3 | 25 | 2 2x0,15 | 4 4x0,7 | 1 1x1,2 | 1 1x1,2 | 5,5 | 8,5 | 0,075 | 0,63 |
| | | | | | | | | | | | Razem | 1,9 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Uwaga:

Dopuszczalna strata ciśnienia w instalacji gazu ziemnego wynosi 15 mm H₂O

Rzeczywista strata ciśnienia instalacji wynosi max. 7,7 mm mm H₂O i jest mniejsza od dopuszczalnej