

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
1-2	Urządzenia technologiczne w kuchni -parter	10,0	12,5	32	6 6 x 0,3=1,8	8 8 x 1,5=12		2 2 x 1,4= 2,8	16,6	29,1	2,93	85,63
3-4	kocioł gazowy kondensacyjny - kotłownia - suterena	15,9	36,6	50	3 3 x 0,5=1,5	10 10 x1,9=19			20,5	57,1	1	57,1
5- 6	kuchnia gazowa czterop. z piek.-piętro pom koła gosp.	1,2	38,7	20	2 2 x 0,3=0,6	11 11 x1,3=14,3			14,8	53,5	0,7	37,45
7- 8	w szafce zaworów na ścianie zewnętrznej	27,1	2	50	2 2 x 0,5=1,0	4 4 x 1,9=7,6			8,6	10,6	1,81	12,41

Uwaga:

Dopuszczalna strata ciśnienia w instalacji gazu ziemnego wynosi 150 Pa

Rzeczywista strata ciśnienia instalacji wynosi 98,04 Pa i jest mniejsza od dopuszczalnej