

Obliczenia hydrauliczne instalacji **gazu** w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Bydgoszczy przy ul. Hetmańskiej 34

SKG - PG1										
Nr odcinka	Rodzaj urządzenia Ilość	Obciążenie rzeczywiste	Współczynnik jednoczesności	Średnica Materiał	Opory miejscowe długość zastępcza	Długość odcinka	Długość całkowita	Jednostkowy opór liniowy	Całkowita strata ciśnienia	Uwagi
Jednostka	[szt.]	Qn [Nm3/h]	n [-]	φ [mm]	[m]	[m]	[m]	[Pa/m]	[Pa]	[-]
Par. Kuchnia	kuchenka 4p - 1 szt.	1,20	1,0	20 stal	1 Kk + 3 Kl + 1 Zw 0,10 + 3 x 0,5 + 0,30	7,5	9,4	0,90	8,5	Szkolna kuchnia
Par. Kuchnia	kuchenka 4p - 1 szt. taboret 1p - 1 szt.	1,71	0,775	25 stal	1 To + 1 Zw 1,20 + 0,4	1,0	2,6	0,54	1,4	Szkolna kuchnia
Par. Kuchnia	kuchenka 4p - 1 szt. taboret 1p - 2 szt.	2,13	0,667	25 stal	1 To + 13 Kl 1,20 + 13 x 0,7	49,5	59,8	0,79	47,2	Piwnica tranzyt
SKG	-	2,13	0,677	50 stal	1 Kk + 2 Kl + 3 Zw 0,25 + 2 x 1,7 + (2,0)	10,0	15,7	0,10	1,6	SKG

$\Sigma =$ 58,7 Pa

Suma start na instalacji :
Strata na gazomierzu :
Dodatek na wysokość budynku 3 x 5,4 Pa :

58,7 Pa
30,0 Pa
-16,2 Pa

72,5 Pa

< 150 Pa