

696

ZARZĄDZENIE MINISTRÓW: BUDOWNICTWA MIAST I OSIEDLI, BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO ORAZ GOSPODARKI KOMUNALNEJ

z dnia 12 maja 1956 r.

w sprawie instalacji gazowych.

W związku z § 27 rozporządzenia Ministrów: Budownictwa Miast i Osiedli, Budownictwa Przemysłowego oraz Gospodarki Komunalnej z dnia 12 maja 1956 r. o instalacjach gazowych (Dz. U. Nr 25, poz. 118) zarządza się, co następuje:

§ 1. Spadek ciśnienia gazu w instalacjach wewnętrznych dla poszczególnych średnic przewodów gazowych i różnych rozbiorów gazu określa poniższa tablica:

T a b l i c a n r 1

Jednostkowe straty ciśnienia gazu w mm słupa wody na 1 mb. przewodu (ciężar względny gazu 0,50).

R u r y g ł a d k i e.

Q m ³ /h	Średnice nominalne w mm								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
0,1	0,043	0,012	0,005	0,004	0,001	0,001			
0,2	0,086	0,022	0,009	0,005	0,002	0,001			
0,3	0,130	0,034	0,014	0,006	0,003	0,001			
0,4	0,172	0,046	0,018	0,007	0,004	0,001			
0,5	0,216	0,058	0,021	0,008	0,004	0,002			
0,6	0,259	0,068	0,026	0,009	0,005	0,002			
0,7	0,302	0,080	0,031	0,011	0,006	0,002			
0,8	0,345	0,092	0,035	0,012	0,007	0,003			
0,9	0,388	0,103	0,039	0,013	0,007	0,003			
1	0,432	0,114	0,044	0,014	0,008	0,004			

Q m ³ /h	Średnice nominalne w mm								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
8,8			0,844	0,219	0,114	0,036	0,011		
9			0,878	0,228	0,119	0,038	0,012		
9,2			0,913	0,237	0,124	0,039	0,012		
9,4			0,947	0,246	0,129	0,041	0,012		
9,6			0,982	0,256	0,133	0,042	0,013		
9,8			1,017	0,265	0,138	0,044	0,013		
10			1,053	0,274	0,143	0,046	0,014		
10,5			1,147	0,298	0,156	0,050	0,015		
11			1,244	0,323	0,169	0,053	0,017		
11,5			1,345	0,349	0,182	0,058	0,018		
12			1,444	0,375	0,195	0,062	0,019		
12,5			1,550	0,403	0,209	0,067	0,020		
13				0,432	0,224	0,072	0,021		
13,5				0,460	0,239	0,077	0,023		
14				0,490	0,255	0,081	0,025		
14,5				0,521	0,271	0,086	0,026		
15				0,553	0,286	0,092	0,027	0,012	
15,5				0,587	0,303	0,097	0,029	0,013	
16				0,617	0,320	0,101	0,031	0,014	
16,5				0,651	0,338	0,107	0,032	0,015	
17				0,686	0,356	0,113	0,034	0,016	
17,5				0,722	0,375	0,119	0,036	0,017	
18				0,758	0,394	0,125	0,038	0,017	
18,5				0,793	0,411	0,131	0,039	0,018	
19				0,831	0,432	0,138	0,041	0,019	
19,5				0,870	0,452	0,144	0,044	0,020	
20				0,909	0,472	0,151	0,046	0,021	
21				0,989	0,511	0,164	0,050	0,022	
22				1,071	0,555	0,171	0,053	0,024	
23				1,160	0,601	0,192	0,058	0,026	
24				1,246	0,647	0,206	0,061	0,028	
25				1,338	0,694	0,222	0,066	0,030	
26				1,431	0,743	0,237	0,071	0,032	
27				1,528	0,793	0,252	0,076	0,034	
28					0,844	0,269	0,080	0,037	
29					0,896	0,285	0,086	0,039	
30					0,951	0,303	0,091	0,041	
31					1,007	0,321	0,096	0,044	
32					1,063	0,338	0,101	0,046	
33					1,124	0,357	0,107	0,048	
34					1,183	0,376	0,113	0,051	
35					1,244	0,396	0,119	0,053	
36					1,305	0,416	0,125	0,057	0,015
37					1,366	0,435	0,131	0,059	0,017
38					1,431	0,456	0,137	0,061	0,018
39					1,499	0,477	0,143	0,064	0,018
40					1,566	0,499	0,149	0,067	0,019
42						0,544	0,163	0,073	0,020
44						0,587	0,175	0,079	0,022
46						0,634	0,190	0,085	0,024
48						0,684	0,204	0,092	0,026
50						0,733	0,219	0,099	0,028
52						0,784	0,235	0,106	0,030
54						0,838	0,251	0,113	0,032
56						0,892	0,266	0,120	0,034
58						0,948	0,283	0,127	0,036
60						1,003	0,299	0,136	0,038

§ 2. Spadek ciśnienia gazu w instalacjach wewnętrznych na kształtkach i załamaniach rurociągów określa w długościach zastępczych poniższa tablica:

T a b l i c a n r 2.

Długości rurociągu prostego w metrach równoważne oporowi miejscowemu.

Lp.	Rodzaj oporu miejscowego	Średnice nominalne w mm								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
1	kurek	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20	0,25	0,40	0,40	0,55
2	kolano	0,20	0,50	0,70	0,90	1,10	1,70	2,70	2,70	3,30
3	zwężka	0,10	0,30	0,40	0,50	0,60	0,90	1,40	1,40	1,80
4	trójnik	0,20	0,60	0,80	1,00	1,20	1,90	2,80	2,80	3,70
5	trójnik odnoga	0,30	0,90	1,20	1,50	1,80	2,80	4,20	4,20	5,50

§ 3. Przewody przed gazomierzami powinny czynić zadość współczynnikiem jednoczesności rozbioru gazu podanym w poniższej tablicy.

T a b l i c a n r 3.

Współczynniki jednoczesności rozbioru gazu.

Punkty obliczeniowe	Współczynnik jednoczesności	Ilość gazu m ³ /h
1	1,000	8,5
2	0,775	13,5
3	0,667	17,0
4	0,607	20,6
5	0,559	23,7
6	0,522	26,6
7	0,495	29,5
8	0,474	32,2
9	0,452	34,6
10	0,436	37,1
12	0,407	41,6
14	0,385	45,9
16	0,368	50,1

Punkty obliczeniowe	Współczynnik jednoczesności	Ilość gazu m ³ /h
18	0,354	53,9
20	0,338	57,7
25	0,311	66,3
30	0,292	74,7
35	0,279	83,1
40	0,264	90,0
45	0,252	96,5
50	0,244	103,6
60	0,228	116,0
70	0,216	128,7
80	0,205	139,5
90	0,196	150,1
100	0,190	162,0

Dla przewodów poza gazomierzem współczynnik jednoczesności dla wszystkich przyborów w mieszkaniach wynosi 1, a dla lokali usługowych, laboratoriów itp. określa się w zależności od ustaleń technologicznych.

Dla instalacji gazowych przyjmuje się punkty obliczeniowe, jak następuje:

- 1) w mieszkaniach posiadających kuchenkę gazową o 2 — 3 płomieniach z piekarnikiem oraz piec kąpielowy 1 pkt
- 2) w mieszkaniach posiadających kuchenkę gazową

- o 2 — 3 płomieniach, lecz nie posiadających pieca kąpielowego 0,6 pkt
- 3) na termy w gabinetach lekarskich, ziółkach itp. 0,5 pkt
- 4) na kuchenkę o 2 — 3 płomieniach 0,5 pkt
- 5) na kuchenkę o 4 płomieniach 1,0 pkt
- 6) na kuchenkę o 6 płomieniach 2,0 pkt
- 7) na piec kąpielowy 1,0 pkt
- 8) w zakładach zbiorowego żywienia na każdy m²/h zużywanego przez zainstalowane aparaty gazu 0,5 pkt

§ 4. Długość użytkową gwintu gazowego przy łączeniu rur gwintowanych na łączniki określa poniższa tablica:

T a b l i c a n r 4.

Długość użytkowa gwintu.

Średnica nominalna rury	Średnica gwintu rury i złączki	Odległość do końca rury, w której mierzy się średnicę gwintu w mm		Użytkowa długość gwintu w mm	
		minimalna	maksymalna	stożkowego	cylintrycznego
8	13,157	5	7	11	9
10	16,662	6	8	13	11
13	20,955	6	9	16	14
20	26,441	10	13	19	16
25	33,249	10	14	22	19
32	41,910	13	17	25	21
40	47,883	13	17	25	21
50	59,614	16	20	28	24
65	75,184	18	23	32	27
80	87,884	21	26	35	30
100	113,030	25	32	41	36

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 30 lipca 1956 r.

Minister Budownictwa Miast i Osiedli: *R. Piotrowski*
 Minister Budownictwa Przemysłowego: w z. *St. Farjaszewski*
 Minister Gospodarki Komunalnej: *K. Mijał*