

<i>tab. 1 Współczynnik częstości K</i>	
charakter budynku	<u>K</u>
Budynki mieszkalne, pensjonaty, biura	0,5
Szpitale, szkoły, restauracje, hotele	0,7
Ustępy publiczne, natryski zbiorowe	1
Laboratoria w budynkach przemysłowych	1,2

$$Q_{ww} = K\sqrt{\sum DU}$$

gdzie:

Q_{ww} -natężenie przepływu ścieków[dm³/s]

K- wsółczynnik częstości, zależny od przeznaczenia budynku

DU- odpływ jednostkowy z urządzeń sanitarnych

<i>tab. 2 odpływy jednostkowe DU</i>			
Urządzenie	Sytem I DU[dm³/s]	ilość urządzeń	suma DU
Umywalka, bidet	0,5	20	10
Natrysk bez korka	0,6	0	0
Natrysk z korkiem	0,8	20	16
Pojedynczy pisuar ze zbiornikiem	0,8	0	0
Pisuar z zaworem spłukującym	0,5	0	0
Pisuar płytowy*	0,2	0	0
Wanna	0,8	0	0
Zlew kuchenny	0,8	20	16
Zmywarka (gospodarstwo domowe)	0,8	20	16
Pralka automatyczna do 5 kg	0,8	20	16
Pralka automatyczna do 12 kg	1,5	0	0
Ustęp spłukiwany ze zbiornikiem 4,0 dm³**	0	0	0
Ustęp spłukiwany ze zbiornikiem 6,0 dm³	2	20	40
Ustęp spłukiwany ze zbiornikiem 7,5 dm³	2	0	0
Ustęp spłukiwany ze zbiornikiem 9,0 dm³	2,5	0	0
Wpust podłogowy DN 50	0,8	0	0
Wpust podłogowy DN 70	1,5	0	0
Wpust podłogowy DN 100	2	0	0
	SUMA:		114

Objaśnienia:

* na osobę

** nie zaleca się

Q_{ww} =

K	ΣDU		
0,5	114	<u>5,34</u>	[dm³/s]
		<u>19,22</u>	[m³/h]