

Obliczenia przeprowadzono wg. wzoru:

$$Q_{ww} = K \cdot v \sum DU$$

dla:

gdzie:

Q_{ww} natężenie przepływu ścieków podchodzących z domowych urządzeń sanitarnych

K współczynnik częstości

DU równoważnik odpływu

Zestawienie punktów odprowadzających ścieki dla systemu I				
L.P.	Rodzaj punktu odprowadzającego ścieki	Odpływ jednostkowy	Ilość punktów odprowadzających	Suma wypływów jednostkowych
[-]	[-]	dm ³ /s	[-]	dm ³ /s
1	Natrysk z korkiem	0,8	5	4
2	Pisuar z zaworem spłukującym	0,5	1	0,5
3	Pralka do 12 kg	1,5		0
4	Umywalka	0,5	8	4
5	Wanna	0,8		0
6	WC ze zbiornikiem 9,0 l	2,5	5	12,5
7	Wpust podłogowy dn 50	0,8	2	1,6
8	Wpust podłogowy dn 70	1,5		0
9	Wpust podłogowy dn 100	2	1	2
10	Zlewozmywak	0,8		0
11	Zmywarka	0,8		0
SUMA			22	24,6

Współczynnik częstości K	0,7
--------------------------	-----

Natężenie przepływu ścieków	3,47
-----------------------------	------