

TABELA 1. OBLICZENIA SIECI DESZCZOWEJ wg PN-S-02204

Kategoria drogi :  
Prawdopodobieństwo :  
Czas koncentracji :  
Roczna suma opadów :  
Stała :

p%  
tk  
H  
A

INNE  
**50%**  
**600**  
**< 800**  
**592**

Nazwa drogi	zakres zlewni		Zlewnia rzeczywista F [ha]				Zlewnia zredukowana Fr [ha]				Długość odcinka	Czas przepływu	Czas miarodajny	Przepływ jednostkowy	Przepływ obliczeniowy	Sposób odprowadzenia wody	Prędkość	Spadek	wypełnienie kanału
			jezdnia	chodniki	tereny zielone	razem	jezdnia	chodniki	tereny zielone	razem									
	od	do	ha	ha	ha	ha	0,90	0,85	0,70	ha							V [m/s]	i <sub>śr.</sub> [%]	[%]

Obliczenie przepływu w kanale metodą natężeń granicznych

ul. Engelmana	KD1/SR1	KD1/SR4	0,08	0,03	0,06	0,17	0,07	0,03	0,04	0,14	154,0	169	600,00	127,44	18,0	kanal DN315	0,91	0,5	37,0%
ul. Engelmana	KD1/SR1	KD1/SR9	0,09	0,04	0,05	0,19	0,08	0,03	0,04	0,16	183,0	195	600,00	127,44	19,8	kanal DN315	0,94	0,5	39,0%

Zakładany zrzut do odbiornika	37,8	[l/s]
-------------------------------	------	-------

ul. Engelmana	KD2/SR1	KD2/SR5	0,08	0,03	0,06	0,18	0,07	0,03	0,04	0,14	158,0	174	600,00	127,44	18,5	kanal DN315	0,91	0,5	38,0%
ul. Staszica	KD2/SR5	KD2/SR9	0,05	0,03	0,03	0,11	0,04	0,02	0,02	0,09	114,6	127	600,00	127,44	11,1	kanal DN315	0,90	0,5	37,0%

Zakładany zrzut do odbiornika	29,5	[l/s]
-------------------------------	------	-------

ul. Staszica	K3	K3	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	24,5	27	600,00	127,44	2,4	kanal DN315	0,90	0,5	37,0%
--------------	----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	--------	--------	-----	-------------	------	-----	-------

Zakładany zrzut do odbiornika	2,4	[l/s]
-------------------------------	-----	-------

ul. Staszica	K2	K2	0,03	0,01	0,02	0,06	0,02	0,01	0,01	0,05	66,9	74	600,00	127,44	6,5	kanal DN315	0,90	0,5	37,0%
--------------	----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	--------	--------	-----	-------------	------	-----	-------

Zakładany zrzut do odbiornika	6,5	[l/s]
-------------------------------	-----	-------

ul. Staszica	K1	K1	0,05	0,03	0,04	0,12	0,05	0,02	0,03	0,10	130,3	145	600,00	127,44	12,6	kanal DN315	0,90	0,5	37,0%
--------------	----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-----	--------	--------	------	-------------	------	-----	-------

Zakładany zrzut do odbiornika	12,6	[l/s]
-------------------------------	------	-------













