

ciek bez nazwy

**Obliczenia przepływów maksymalnych formułą opadową****DANE**

Współczynnik korekcyjny	$f =$	0.6	[m <sup>3</sup> /s]
Wysokość opadu dobowego $p=1\%$	$H_1 =$	155	[mm]
Powierzchnia zlewni	$A =$	1.330	[km <sup>2</sup> ]
Powierzchnia jezior	$A_j =$	0.000	[km <sup>2</sup> ]
Powierzchnia bagien	$B_i =$	0.000	[km <sup>2</sup> ]
Długość cieków głównego z suchą doliną	$L+I =$	2.294	[km]
Długość cieków wraz z suchymi dolinami	$S(L+I) =$	7.065	[km]
Różnica poziomów pomiędzy warstwicami	$\Delta H =$	20	[m]
Łączna długość warstw	$L_w =$	15.598	[km]

**Przeciętna charakterystyka koryta i tarasu zalewowego na długości cieków**

tereny wyżynne, ciek meandrujący, o częściowo nierównym dnie

**Charakterystyka powierzchni stoków**

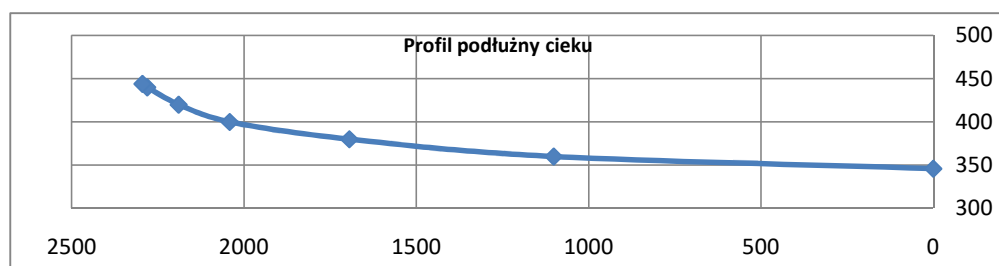
kępki, pastwiska, łąki, osiedla

**Cecha gleby koryta lub stoków**

Utwory lessowe i pyłowe (od 50% części spławialnych)

**Region w którym znajduje się zlewnia**Obszar kraju z wyłączeniem Tatr i wysokich gór ( $H < 700$  m.n.p.m)**WSPÓŁCZYNNIKI - OBLICZENIA POŚREDNIE**

Spadek średni koryta		21.16	[‰]
Współczynnik redukcji jeziornej	$\delta_j =$	1.00	
Współczynnik redukcji bagiennej	$\delta_B =$	1.00	
Współczynnik szorstkości koryta	$m =$	9.00	
Współczynnik szorstkości stoków	$m_s =$	0.15	
Wskaźnik odpływu	$\phi =$	0.55	
Gęstość sieci rzecznej	$\rho =$	5.31	[1/km]
Średnia długość stoków	$L_s =$	0.10	[km]
Średni spadek stoków	$I_s =$	234.56	[m/km]
Charakterystyka koryta	$\Phi_r =$	28.24	
Charakterystyka stoków	$\Phi_s =$	1.89	
Czas spływu	$t_s =$	10.37	[min]
Maksymalny moduł odpływu jednostkowego	$F_1 =$	0.10	



ciek bez nazwy

**PRZEPŁYWY MAKSYMALNE**

Prawdopod. p [%]	Kwantyl $\lambda_p$	Przepływ $Q_p$ [m <sup>3</sup> /s]
0.1	1.54	10.4
0.2	1.37	9.2
0.3	1.28	8.6
0.5	1.16	7.8
1	1.00	6.7
2	0.84	5.7
3	0.75	5.0
5	0.64	4.3
10	0.48	3.2
20	0.33	2.2
30	0.25	1.7
50	0.15	1.0

