

rów w Parku Pańska Góra

Obliczenia przepływów maksymalnych formułą opadową**DANE**

Współczynnik korekcyjny	$f = 0.6$	$[\text{m}^3/\text{s}]$
Wysokość opadu dobowego $p=1\%$	$H_1 = 155$	$[\text{mm}]$
Powierzchnia zlewni	$A = 0.034$	$[\text{km}^2]$
Powierzchnia jezior	$A_j = 0.000$	$[\text{km}^2]$
Powierzchnia bagien	$B_i = 0.000$	$[\text{km}^2]$
Długość cieków głównego z suchą doliną	$L+I = 0.423$	$[\text{km}]$
Długość cieków wraz z suchymi dolinami	$S(L+I) = 0.423$	$[\text{km}]$
Różnica poziomów pomiędzy warstwicami	$\Delta H = 10$	$[\text{m}]$
Łączna długość warstwicy	$L_w = 0.61$	$[\text{km}]$

Przeciętna charakterystyka koryta i tarasu zalewowego na długości cieków

tereny wyżynne, ciek meandrujący, o częściowo nierównym dnie

Charakterystyka powierzchni stoków

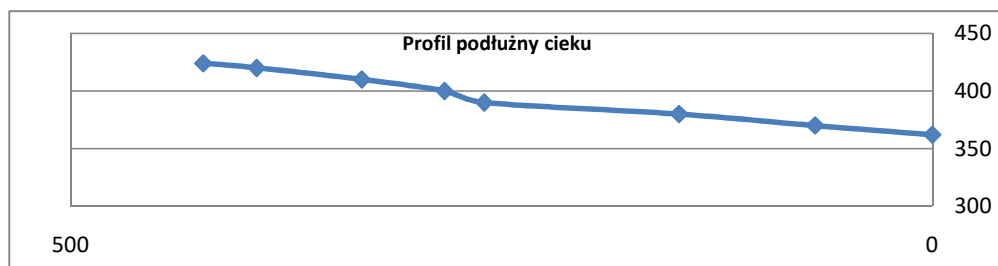
las, krzaki

Cecha gleby koryta lub stoków

Gliny piaszczyste (od 20 do 35 % części wypłukiwalnych)

Region w którym znajduje się zlewniaObszar kraju z wyłączeniem Tatr i wysokich gór ($H < 700 \text{ m.n.p.m.}$)**WSPÓŁCZYNNIKI - OBLICZENIA POŚREDNIE**

Spadek średni koryta	132.05	$[\text{‰}]$
Współczynnik redukcji jeziornej	$\delta_j = 1.00$	
Współczynnik redukcji bagiennej	$\delta_B = 1.00$	
Współczynnik szorstkości koryta	$m = 9.00$	
Współczynnik szorstkości stoków	$m_s = 0.10$	
Wskaźnik odpływu	$\phi = 0.50$	
Gęstość sieci rzecznej	$\rho = 12.44$	$[\text{1/km}]$
Średnia długość stoków	$L_s = 0.04$	$[\text{km}]$
Średni spadek stoków	$I_s = 179.41$	$[\text{m/km}]$
Charakterystyka koryta	$\Phi_r = 7.24$	
Charakterystyka stoków	$\Phi_s = 2.07$	
Czas spływu	$t_s = 11.74$	$[\text{min}]$
Maksymalny moduł odpływu jednostkowego	$F_1 = 0.25$	



rów w Parku Pańska Góra

PRZEPŁYWY MAKSYMALNE

Prawdopod. p [%]	Kwantyl λ_p	Przepływ Q_p [m ³ /s]
0.1	1.54	0.6
0.2	1.37	0.5
0.3	1.28	0.5
0.5	1.16	0.5
1	1.00	0.39
2	0.84	0.33
3	0.75	0.3
5	0.64	0.3
10	0.48	0.2
20	0.33	0.1
30	0.25	0.1
50	0.15	0.1

