

Ochrona przed powodzią – przedmiot specjalizacyjny

Opracowanie koncepcji suchego zbiornika przeciwpowodziowego

Imię i nazwisko

.....

Nr tematu

Zlewnia Rzeka Miejscowość

Powierzchnia zlewni w przekroju obliczeniowym $A = \dots \text{ km}^2$

	Zakres opracowania	Data, podpis
1.	Położenie analizowanej rzeki	
2.	Lokalizacja suchego zbiornika i przekroju obliczeniowego	
3.	Charakterystyka rzeki od źródeł do przekroju obliczeniowego	
4.	Profil podłużny rzeki w rejonie suchego zbiornika	
5.	Parametry suchego zbiornika	
6.	Przepływy charakterystyczne	
7.	Przepustowość koryta rzeki	
8.	Wysokość dobowego opadu maksymalnego o prawdopodobieństwie wystąpienia 1%	
9.	Przepływy maksymalne o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia	
10.	Hydrogram miarodajnej fali wezbraniowej i fali powodziowej	
11.	Objętość miarodajnej fali wezbraniowej i fali powodziowej	
12.	Maksymalna rzędna wody spiętrzonej w zbiorniku	
13.	Klasa techniczna obiektu	
14.	Urządzenia upustowe i przelewowe suchego zbiornika	
15.	Rzędna korony zapory	
16.	Dostosowanie czasu zbiornika i terenu przyległego do funkcji obiektu retencyjnego	
17.	Podsumowanie i wnioski	

Dane:

$SSQ = \dots$

$SNQ = \dots$

Lokalny spadek zw. wody $J = \dots$ [‰]

Parametry przekroju poprzecznego koryta:

Głębokość koryta $t = \dots$ [m]

Szerokość dna $b_d = \dots$ [m]

Nachylenie skarp 1:

Wsp. szorstkości $n = \dots$ [$\text{m}^{-1/3} \cdot \text{s}$]