Załącznik nr 11

Obliczenia napełnienia w rzece Kiełbasce w przekrojach wlotowych Kanału Folusz i Kanału Obrzębińskiego

PRZEPŁYWY DOCELOWE

współczynnik n do wzoru Manninga - 0,03 rzeki o dobrych warunkach przepływu

		Dane wyjściowe				**Odczytane z tabeli**			**Obliczone**	Wypełnienie
Lp.	Odcinek od-do	szer. dna	nachylenie	spadek	przepływ	promień Rh	prędkość v	powierzchnia F	Q	h (m)
		m	-	%o	m3/s	-	m/s	m2	m3/s	
1.	Kiełbaska - przed wlotem Folusza	3,9	1,5	1,3	3,8	0,63	0,88	4,33	3,810	**0,84**
2.	Kiełbaska za wlotem Folusza	3,9	1,5	1,3	11,26	1,00	1,20	9,39	11,300	**1,52**
3.	Kiełbaska - przed wlotem K. Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	11,77	1,02	1,22	9,73	11,870	**1,56**
4.	Kiełbaska - za wlotem K.Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	13,11	1,07	1,26	10,52	13,209	**1,65**

współczynnik n do wzoru Manninga - 0,04 rzeki z pogorszonymi warunkami przepływu z dużą ilością kamieni i wodorostów, kręte łożysko

		Dane wyjściowe				**Odczytane z tabeli**			**Obliczone**	Wypełnienie
Lp.	Odcinek od-do	szer. dna	nachylenie	spadek	przepływ	promień Rh	prędkość v	powierzchnia F	Q	h (m)
		m	-	%o	m3/s	-	m/s	m2	m3/s	
1.	Kiełbaska - przed wlotem Folusza	3,9	1,5	1,3	3,8	0,71	0,72	5,33	3,838	**0,99**
2.	Kiełbaska za wlotem Folusza	3,9	1,5	1,3	11,26	1,13	0,98	11,60	11,336	**1,77**
3.	Kiełbaska - przed wlotem K. Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	11,77	1,15	0,99	11,97	11,835	**1,81**
4.	Kiełbaska - za wlotem K.Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	13,11	1,20	1,02	12,92	13,137	**1,91**