Załącznik nr 5

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

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	4,40	3,892	**0,85**
2.	Kiełbaska za wlotem Folusza	3,9	1,5	1,3	7,63	0,85	1,08	7,14	7,722	**1,24**
3.	Kiełbaska - przed wlotem K. Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	8,14	0,87	1,10	7,45	8,190	**1,28**
4.	Kiełbaska - za wlotem K.Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	9,5	0,93	1,15	8,32	9,550	**1,39**

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	7,63	0,96	0,88	8,73	7,654	**1,44**
3.	Kiełbaska - przed wlotem K. Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	8,14	0,99	0,89	9,14	8,162	**1,49**
4.	Kiełbaska - za wlotem K.Obrzębińskiego	3,9	1,5	1,3	9,5	1,05	0,93	10,25	9,565	**1,62**