



Parametry zbiorników nr 1 i 2

Wariant	Zbiornik suchy nr 1						Q _{dop}
		Dopływ	Zrzut	Poj.	Pow. Rz. MaxPP	Lokaliz. zaporę	
	q	Q	q _z	V	F	Km	
	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³	m ²		
I	8	9	10	11	12	13	14
IIIa	0,478	2,034	0,673	4 070	4 810 (121,70)	2+950	3,160
IIIb	0,478	2,134	0,673	4 650	5 430 (121,70)	2+950	3,160
IIIc	0,478	2,334	0,673	5 390	5 740 (121,80)	2+950	3,160

Zbiornik suchy nr 2 (lokalizacja zaporę – km 3+490)

Wariant		Dopływ	Zrzut	Pojemność	Pow. Rz. MaxPP	
	Q _z	Q	q _z	V	F	Q _{ok}
	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	m ³	m ²	m ³ /s
I	2	3	4	5	6	7
IIIa	0,186	2,555	0,900	4 030	6 290 (123,80)	0,975
IIIb	0,186	2,555	1,000	3 630	5 610 (123,80)	0,975
IIIc	0,186	2,555	1,200	2 750	5 100 (123,70)	0,975

Q_{dop} - przepływ dopuszczalny w przekroju 16 (z obl. przepustowości koryta) = q + (1,660+0,336) + q₉
Q₉ - dopływ do zbiornika nr 2 ze zlewni cząstkowej nr 9
Q_{ok} - dopływ do Piwonicy poniżej zbiornika nr 2 ze zlewni cząstkowej nr 9
q - dopływ ze zlewni pomiędzy p. 15 a zbiornikiem nr 1

- Objaśnienia**
- granica opracowania
 - granice gmin i Miasta Kalisz
 - granice sołectw objętych przedsięwzięciem
 - granica obliczeniowych zlewni cząstkowych
 - planowana sieć kanalizacyjna (wg. programu kanalizacji)
 - planowana przegroda
 - numer węzła zlewni
 - istniejące budowle
 - prognozowana wartość obliczeniowa dopływu ze zlewni i odpływów na podst. MPZP
 - zrzut dopuszczalny z Giełdy Kaliskiej
 - zrzut dopuszczalny z ul. Rzymskiej
 - zlewnie obliczeniowe
 - zlewnia rzeki Piwonii (obliczeniowe zlewnie cząstkowe Z1-Z17)
 - zlewnia rowu R-2 (obliczeniowa zlewnia cząstkowa Z18)
 - zlewnia rowu (bez nazwy) (obliczeniowa zlewnia cząstkowa Z19)
 - przekroje charakterystyczne
 - przekroje wg projektu regulacji (Hydroprojekt 2005)
 - kilometr ciek
 - otwory geotechniczne (2017)
 - otwory geotechniczne wg projektu regulacji (Hydroprojekt 2005)

hydroprojekt Sp. z o.o.

Koncepcja odwodnienia sołectwa Sulisławice oraz sołectwa Sulisławice Kolonia w Kaliszu

Projektował: **dr inż. Tomasz Alankiewicz**
specjalność: konstrukcyjno-budowlana WKP.0252.ZOOR.10

Opracował: **mgr inż. Jakub Szulc**
mgr inż. Łukasz Urbanski

Sprawdził: **mgr inż. Jacek Kalbarczyk**
specjalność: konstrukcyjno-mechaniczna 185.76.Pw

Skala rys.: **Mapa topograficzna. Koncepcja odwodnienia. Wariant III**

Skala: 1:10 000

Stadium: **KONCEPCJA**

Data: **04.2017**

Nr archiwalny: **3212/17**

Nr umowy: **UA/258/WRI/2016**

Nr rysunku: **2.3.**