km 2+770 rowu
istn. zastawka drewniana - proj. rozbiórka

km 2+769 rowu
proj. zastawka kamienna

istn. zastawka betonowa - proj. rozbiórka
proj. zastawka kamienna

istn. zbiornik
proj. odbudowa zbiornika
F_{zb} = 0,5800 ha
F_{zw} = 0,5500 ha
V = 9000 m³
$h_{śr}$ = 1,50 m

rów

rów

Oznaczenia

1. Mur z kamienia na zaprawie betonowej, spoinowany
2. Rura PEHD Ø600 mm
3. Bruk kamienny grub. 15 cm klinowany
4. Palisada drewniana z kołków Ø6x80 cm
5. Tłuczeń kamienny grub. 15 cm
6. Humusowanie i obsiew trawą

hydroprojekt Sp. z o.o.

Projektował	**mgr inż. Maciej Wojtkowiak** *specjalność:* konstrukcyjno-budowlana upr. nr WKP/0213/ZOOK/06	
Asystent projektanta	**mgr inż. Aleksandra Wronowska**	
Sprawdził	**mgr inż. Damian Franczak** *specjalność:* konstrukcyjno-budowlana upr. nr WKP/0210/ZOOK/06	

Inwestycja:
Budowa i przebudowa urządzeń i obiektów małej retencji nizinnej w Nadleśnictwie Bogdaniec

Zadanie:
Część nr I: zadanie nr 10-03-1.1-01: Odbudowa i rozbudowa zbiornika o pow. ok. 0,60 ha, średniej głębokości 1,50 m i objętości retencjonowanej wody 9000 m³, zlokalizowanego w gminie Witnica w obrębie ewidencyjnym Nowiny Wielkie na działce o numerze ewidencyjnym 878

Nazwa rys.:
Zastawka na rowie w km 2+769 i na zbiorniku - rzut z góry

Stadium:	Data	Nr arch.	Nr umowy	Skala	Nr rys.
OPERAT WODNOPRAWNY	06.2018	3261/18	SA.271.63.2017	1:100	**5**