


OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI **NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH**

Inwestycja: **ODBUDOWA ZBIORNIKA MAŁEJ RETENCJI
W NADLEŚNICTWIE BIELSK**
ZBIORNIK WODNY W KLESZCZELACH

Lokalizacja:
działki o nr ew. 620/1, 784/1
ob. ew. Kleszczele
gmina Kleszczele
powiat hajnowski

Inwestor: **Nadleśnictwo Bielsk**
z siedzibą: **ul. Studziwodzka 39**
17-200 Bielsk Podlaski
e-mail: bielsk@bialystok.lasy.gov.pl

Opracował: Antoni Kluczko

mgr inż. Antoni Kluczko

upr. bud. nr B27117/92 do projektowania
i obliczeń hydrologicznych w specjalności
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

Białystok, 10.09.2018 r.

Odbudowa – modernizacja zbiornika małej retencji ma na celu przywróceniu prawidłowego funkcjonowania zbiornika wodnego, który w wyniku długotrwałego użytkowania oraz w wyniku awarii budowli upustowej stracił swoje pełnione funkcje. Nastąpiło jego zamulenie, a co za tym idzie wypłylenie. Stan techniczny skarp jest zły, poprzez postępujące osuwiska i zapadanie się nory bobrowych wokół zbiornika. Przewidziany do odbudowy zbiornik w obrębie Kleszczel jest elementem zbiorników, sieci oczek wodnych i wodopojów wykonanych w programie działań nadleśnictwa zwiększania bioróżnorodności biologicznej. Zbiornik będzie służył prowadzeniu szerokokorzystanej gospodarki leśnej. Odbudowa będzie polegała na pogłębieniu czaszy zbiornika poprzez usunięcie nagromadzonego namułu oraz gruntu rodzimego występującego w profilu glebowym, odbudowie skarp oraz odbudowie budowli piętrzącej - przepustu z piętrzeniem. Część gruntu z wykopu zostanie wbudowana w skarpy (zasypianie dołów bobrowych) oraz rozplantowane obok zbiornika. Pozostały grunt z pogłębienia zostanie wywieziony poza obręb budowy. Skarpy zostaną zahumusowane i obsiane mieszkankami traw głęboko korzeniącymi się. Po obu stronach wlotu i wylotu budowli skarpy zostaną umocnione brukiem kamiennym lub płytami ażurowymi. W skarpy zbiornika wodnego zostanie wbudowana siatka stalowa przykryta warstwą ziemi dla ochrony skarp przed niszczyielską działalnością zwierząt drążących nory.

W zbiorniku jest i będzie po odbudowie prowadzone piętrzenie ciągłe. Opróżnianie jak i napełnianie zbiornika w okresie obowiązywania decyzji pozwolenie wodnoprawne o które właściciel i zarządca wnioskuje nie będzie prowadzone. Jednak w sytuacjach wyjątkowych dopuszcza się możliwość opróżnienia części spuszczałnej zbiornika wodnego. Obniżanie poziomu wody w zbiorniku nalewy wykonywać jedynie o 1cm na godzinę. Ograniczenie to jest podyktowane tym, że gwałtowne obniżenie może powodować „spłynięcie” nawodnionych skarp zbiornika oraz z uwagi na nie zawsze prawidłowo konserwowane koryto rowu poniżej zbiornika wodnego co może wpływać na jego drożność.

