


## **OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI** **NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH**

### **Inwestycja: BUDOWA ZBIORNIKA MAŁEJ RETENCJI W NADLEŚNICTWIE BIELSK ZBIORNIK WODNY W OBRĘBIE REDUTY**

Lokalizacja:  
działki o nr ew. 237/2, 983/1  
obróbie Reduty  
gmina Orla  
powiat bielski

Inwestor: **Nadleśnictwo Bielsk**  
z siedzibą: **ul. Studziwodzka 39**  
**17-100 Bielsk Podlaski**  
e-mail: [bielsk@bialystok.lasy.gov.pl](mailto:bielsk@bialystok.lasy.gov.pl)

Opracował: Antoni Kluczko

mgr inż. Antoni Kluczko  
  
upr. bud. nr BZ/117/92 do projektowania  
i obliczeń hydrologicznych w specjalności  
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

Białystok, 30.10.2018 r.

Zbiornik wodny projektowany jest na działkach o nr ew. 237/2, 983/1 w obrębie Reduty w gminie Orla, na gruntach Skarbu Państwa, będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bielsk z siedzibą w Bielsku Podlaskim. W układzie hydrograficznym jest zlokalizowany w zlewni rzeki Orlanki, stanowiącej lewostronny dopływ Narwi. Projektowany jest w śródleśnym obniżeniu terenowym wzdłuż trasy rowu melioracyjnego R-Ł7 (nazwa z ewidencji Zarządu Zlewni w Białymstoku), który usytuowany jest na działce o nr geod. 957 będącej w zarządzie Gminy Orla. Odległość projektowanego zbiornika od krawędzi skarpy rowu wynosi w najbliższym miejscu 3.0m. Poziom wody w zbiorniku będzie uzależniony od poziomu wód gruntowych i będzie ulegał wahaniom zgodnie z poziomem ich występowania. Rów ze względu na głębokość wynosząca około 0.5m praktycznie nie ma wpływu na poziom wód gruntowych, jednak może odprowadzać nadmiar wód powierzchniowych z tego terenu w okresie spływów wiosennych. Zakres zamierzonego korzystania z wód przez Nadleśnictwo Bielsk nie wykroczy poza prawo do korzystania powszechnego i zwykłego.

Projektowany zbiornik wodny jest bezodpływowy i niespuszczalny. Zasilany będzie wodami gruntowymi i nie będzie połączony ze zlokalizowanym na działce sąsiedniej rowem melioracyjnym. Urobek z wykopu zbiornika zostanie w niewielkiej ilości – około 200m<sup>3</sup> rozplantowany na działce na których jest projektowany likwidując nierówności terenowe, a w większości wywieziony z jego obrębu. W ramach inwestycji nie projektuje się innych urządzeń wodnych. Zbiornik jest elementem zbiorników, sieci oczek wodnych i wodopojów wykonanych w programie działań nadleśnictwa zwiększania bioróżnorodności biologicznej. Będzie służył prowadzeniu szerokorozumianej gospodarki leśnej. Zbiornik będzie miał długość 103 m, szerokość maksymalnie 22 m, natomiast nachylenie skarp zmienne od 1:1.5 do 1:3. Od strony zachodniej nachylenie skarp na długości 18m wyniesie od 1:2 - 1:4. Umożliwi to dostęp zwierzętom leśnym do wody. Skarpy zostaną wyprofilowane i obsiane mieszankami traw ceniolubnych i głęboko korzeniących się jako umocnienie biologiczne.

mgr inż. Antoni Kluczek  
upr. bud. nr BZ/117/92 do projektowania  
i obliczeń hydrologicznych w specjalności  
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń