

Opinia

dotycząca renowacji zbiornika wodnego małej retencji nr 1
położonego w miejscowości Śmigiel, gm. Śmigiel, pow. kościański

1. Zbiornik wodny w miejscowości Śmigiel zlokalizowany na działce nr 252 będącej we władaniu Miasta i Gminy Śmigiel z/s Plac Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel położony jest w otoczeniu gruntów ornych, użytków zielonych i w znacznej części terenów zurbanizowanych. Do zbiornika od strony północno-zachodniej jest dojazd drogą lokalną stanowiącą ul. Wodną. Opiniowany zbiornik wodny został wykonany w latach 70-tych XX stulecia. Do dnia dzisiejszego oprócz konserwacji bieżącej nie wykonano gruntownej jego renowacji. Zbiornik jest zasilany w wodę głównie z wód gruntowych i opadowych napływających z własnej zlewni zgodnie z ukształtowaniem spadku otaczającego go terenu. W podłożu gruntowym wokół istniejącego zbiornika występują głównie grunty piaszczyste i piaski gliniaste. Znaczne zamulenie zbiornika, zarośnięte dno skarpy trzciną oraz zmienne pochylenie skarp jest bezpośrednim powodem, że w celu przywrócenia zbiornikowi jego pierwotnego kształtu i funkcji inwestor t.j. Gmina Śmigiel zamierza przeprowadzić jego gruntowną renowację.
2. Zbiornik w/w przewidziany przez Gminę Śmigiel do renowacji stanowi niespuszczalny grawitacyjnie akwen wodny, który zasilany jest głównie wodami gruntowymi i opadowymi
3. Renowacja zbiornika generalnie polegać będzie na pompowaniu wody, wydobyciu urobku z czaszy, wbudowaniu go w skarpy oraz rozplantowaniu go na terenie działek wokół zbiornika, będących we władaniu inwestora.
W ramach robót związanych z renowacją w/w zbiornika inwestor musi po wykoszeniu skarp i części dna zbiornika wykonać zakres robót ujęty w pkt. 2 w/w.
Koszt robót związanych z renowacją w/w zbiornika został określony w kosztorysie inwestorskim.
4. Opiniowany zbiornik służy głównie mieszkańcom Śmigla do szerokopojętej rekreacji, oraz stanowi zbiornik małej retencji wodnej na terenie gminy Śmigiel.
Wykonanie renowacji zbiornika poprzez wykonanie zakresu robót przewidzianego w kosztorysie inwestorskim pozwoli przywrócić pierwotną funkcję zbiornika, zwiększyć jego głębokość i tym samym pojemność retencyjną.

Sporządził:

mgr inż. Leonard Szyszka
uprawniony do kierowania,
nadzorowania i projektowania
w specjalności wodno-melioracyjnej
nr upr. 583/84/Lo, 935/87/Lo