

Opinia

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

1. Zbiornik wodny w miejscowości Śmigiel zlokalizowany na działkach nr 1697, 1704/1 będących we władaniu Miasta i Gminy Śmigiel z/s Plac Wojska Polskiego 6, 64-030 Śmigiel położony jest w otoczeniu gruntów ornych i użytków zielonych.
Do zbiornika od strony północno-wschodniej jest dojazd drogą gruntową lokalną stanowiącą działkę o numerze ewidencyjnym 1695.
Opiniowany zbiornik wodny zostały wykonane w latach 90-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 oraz skarpy o zmiennym pochyleniu spowodowały, 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 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.
Koszt robót związanych z renowacją w/w zbiornika został określony w kosztorysie inwestorskim.
4. Opiniowany zbiornik służy głównie mieszkańcom gminy Śmigiel w ramach szerokokopijnej rekreacji, oraz stanowi zbiornik małej retencji wodnej na terenie gminy Śmigiel.
Wykonanie renowacji zbiornika poprzez wykonanie zakresu robót przewidzianego w kosztorysie inwestorskim pozwoli ukształtować skarpy zbiornika, zwiększyć jego głębokość oraz zasadniczo powiększyć jego pojemność retencyjną.

Sporządził:

mgr inż. Leonard Szyszka
uprawniony do kierowania,
nadzorowania i projektowania
w specjalności: wodno-melioracyjnej
nr upr. 593/64/Lo, 935/87/Lo