

**Opis rozwiązań projektowych urządzeń  
w języku nietechnicznym do operatu wodno-prawnego  
dla obiektu: Renowacja stawu ziemnego zlokalizowanego  
w Krobi w rejonie ul. Miejsko-Góreckiej i Odrodzenia.**

Gmina Krobia przewiduje renowację stawu ziemnego zlokalizowanego w Krobi w rejonie ulic Miejsko-Góreckiej i Odrodzenia.

Renowację stawu przewiduje się poprzez wykop gruntu spycharkami z dna zbiornika i przemieszczenie urobku w rejon stopy skarpy stawu, a następnie wydobyć koparkami urobku i wywóz namułu w miejsca wskazane przez Inwestora.

Po wydobyciu urobku, uformować skarpy nadając im nachylenie 1:1,5 i następnie wyrównać dno stawu oraz umocnić skarpy poprzez obsiew mieszanką traw i kieszką faszynową Ø 20 cm.

Natomiast skarpy od strony ulic Miejsko-Góreckiej i Odrodzenia przewiduje się umocnić gabionami w koszach z siatki metalowej zgrzewanej.

Parametry stawu:

- powierzchnia stawu - 0,24 ha,
- objętość - 3 500 m<sup>3</sup>
- projektowana rzędna dna - 114,20 m npm,
- maksymalny poziom zwierciadła wody – 115,70 m npm,
- średnia głębokość - 1,50 m,
- napełnienie wody - 1,50 m,
- nachylenie skarp - 1:n = 1:1,5
- ubezpieczenie skarp - humusowanie + obsiew mieszanką traw,  
kieszka faszynowa o średnicy 20 cm.
- ubezpieczenie skarp od strony ulicy Miejsko-Góreckiej i Odrodzenia - gabiony w  
koszach z siatki metalowej stalowej w otulinie z plastiku..

Opracował: