

ZAŁĄCZNIK NR 1

OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH

Przedmiotem zamierzonej działalności jest budowa otwartego zbiornika retencyjnego na działce należącej do Gminy Bulkowo.

Zbiornik o kształcie owalnym, zajmie powierzchnię w rzucie pionowym 4995 m² przy średniej powierzchni lustra wody 4256 m². Maksymalna głębokość wody w niecce 1,95 m zapewni uzyskanie pojemności ok. 6640 m³ wody. Obudowa w postaci skarp ziemnych ścianach o nachyleniu 1:3. Skarpy ziemne naturalne, umocnione darnią powyżej lustra wody. Zasilanie stawu w wodę następować będzie głównie z wód infiltrujących gruntem, oraz opadów atmosferycznych. Nieckę zbiornika wykonana zostanie jako wykop szerokoprzestrzenny za pomocą koparek podsiębirnych. W rzeczywistości będzie to pogłębienie i wyrównanie istniejącego zagłębienia gruntu nieużytku pod wodą stojącą.. Do wykonania stawu użyte zostaną materiały naturalne nie mające szkodliwego wpływu na środowisko.

Wykonany zbiornik spełniać będzie zasadniczo funkcję małej retencji. Małe zbiorniki retencyjne, takie jak sztuczne stawy objęte zostały programem małej retencji dla województwa mazowieckiego. Nie są inwestycjami uciążliwymi dla środowiska. Wręcz przeciwnie, korzystnie wpływają na utrzymanie wilgotności terenu oraz tworzą nowe możliwości rozwoju miejscowej fauny i flory poprzez kształtowanie mikrośrodowiska przyrodniczego.

Płock, styczeń 2025 r

Opracował:

Projektant

Biuro Usług Inwestycyjnych

mgr inż. Krzysztof Karczewski

09-410 Płock, ul. Sikorskiego 2 m. 12

tel. 24 2667106, 605 607 106

REGON 610041670, NIP 7741249015

mgr inż. Jan Pesta
Specjalność melioracje wodne, urządzenia wodne i kanalizacyjne

Rzeczoznawca NRI / SITWM 2103

upr. bud. 1285/71 / Ww. MAZ / WM / 6652 / 01

09-400 Płock, ul. Koszobudzkiego 9/46

tel. 24 263 - 22 - 40 ; 691 - 077 - 267