

PROJEKT WYKONAWCZY
KONSERWACJA ZBIORNIKA WODNEGO W SOKOŁOWIE

Spis treści

| | |
|--|---|
| 1. CZĘŚĆ OPISOWA..... | 3 |
| 1.1. Inwestor | 4 |
| 1.2. Biuro projektowe:..... | 4 |
| 1.3. Adres inwestycji | 4 |
| 1.4. Przedmiot inwestycji | 4 |
| 1.5. Cel i zakres inwentaryzacji | 4 |
| 1.6. Wnioski i zalecenia | 4 |
| 2. Załączniki..... | 5 |
| 2.1. Dokumentacja fotograficzna | 6 |
| 2.2. Inwentaryzacja geodezyjna | 7 |

1.CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Inwestor

Gmina Michałowice

Reguły ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

1.2. Biuro projektowe:

Agencja Domanet Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie,

al. Niepodległości 46/50/7,
02-626 Warszawa

1.3. Adres inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest na działce ew. nr: 187, obręb Sokołów 05-806 Sokołów ul. Rodzinna, gm. Michałowice, pow. pruszkowski, woj. mazowieckie

1.4. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest konserwacja brzegów stawu w m. Sokołów gm. Michałowice w związku z postępującą erozją

1.5. Cel i zakres inwentaryzacji

W związku ze złym stanem technicznym brzegów zbiornika w m. Sokołów przewidziano konserwację brzegów zbiornika ze szczególnym uwzględnieniem południowego brzegu. Prace obejmują umocnienie brzegu na długości 67 m.

1.6. Remont umocnień brzegowych

Etap A - dł. 67 m

Remont umocnień brzegowych polegać będzie na wymianie kołków i montażu 3 szt. kieszek faszynowych wraz z reprofilacją skarpy po ułożeniu geowłókniny, oraz odtworzeniu linii dolnej części skarpy. Reprofilacja skarp polegać będzie na załadowaniu przestrzeni pomiędzy kieszką faszynową a istniejącą, zachowaną linią skarp. Do wypełnienia należy

zastosować grunty niespoiste. Górną powierzchnie skarpy i półki aż do linii ogrodzenia należy pokryć geokratą komórkową o oczkami max. 250 cm wys. 10 cm szpilkowana do podłoża zgodnie z zaleceniami producenta. Geokratę należy zahumusować warstwą ziemi urodzajnej i obsiać mieszanką traw.

Słupki zastąpić słupkami o średnicy 8-10 cm i długości 1,8 m w rozstawie co 30 cm, Kiszkę faszynową na całym obwodzie stawu i kanałów należy wykonać w postaci wałków średnicy 20 cm łączonych drutem gr 2 mm. Kiszkę obłożyć geowłókniną filtracyjną o gramaturze 100 g/m² od strony skarpy i obsypać ziemią urodzajną dostosowując nachylenie do istniejącego ukształtowania terenu.

1.7. Kolizje z infrastrukturą techniczną

W pobliżu opasek brzegową przechodzą instalacje teletechniczne, elektryczne. Instalacje te zostały naniesione na mapę ale ich dokładna lokalizacja może być odmienna. W rejonach kolizji roboty należy prowadzić ręcznie i z należyta ostrożnością.

1.8. Technologia prowadzonych prac.

Prace należy prowadzić bez obniżania zw. wody w stawach. Prace prowadzić wzdłuż linii brzegu z poziomu wody by ograniczyć ingerencje w istniejące skarpy i roślinność brzegową