

IV 8. STAW SOŁACKI nr 1

Planowana konserwacja czaszy stawu w zakresie wycinki trzciny

I. OPIS TECHNICZNY

II. KOSZTORYS I PRZEDMIAR INWESTORSKI

III. ZAŁĄCZNIKI RYSUNKOWE

1. Mapa: Z LOKALIZACJĄ MIEJSC POWIERZCHNI WSKAZANYCH DO WYCINKI TRZCINY Z CZASY I BRZEGÓW STAWU NR 1 – w zakresie zgodnym z pozwoleniem wodnoprawnym

I. OPIS TECHNICZNY

1. Teren Parku Sołackiego w tym również Stawów Sołackich znajduje się pod opieką oraz jest administrowany i zarządzany przez Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu.

Ze względu na swój historyczny charakter (Park Sołacki oddano do użytku w 1911 r) znajduje się on również pod opieką Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Wydział Klimatu i Środowiska Urzędu Miasta Poznania od kilku lat prowadzi i nadzoruje cykliczne wykonywanie szeregu prac konserwacyjnych, utrzymaniowych i remontowych, w zakresie wymaganego i niezbędnego cyklicznego oczyszczenia (odmulania czaszy) stawów Sołackich, pod kątem utrzymania dobrego stanu biologicznego i poprawy stanu ekologicznego stawów i tym samym wód Str. Bogdanki.

- Całkowita powierzchnia Parku Sołackiego wynosi $F = 14,60$ ha.
- Powierzchnia zw. wody Stawów Sołackich wynosi : $F = 3,26$ ha.

- staw nr 1 : $F_1 = 2,42$ ha

- staw nr 2 : $F_2 = 0,56$ ha

- staw nr 3 : $F_3 = 0,16$ ha

- staw nr 4 : $F_4 = 0,12$ ha

- Powierzchnia dna i brzegów stawu na której zaplanowano wycinkę trzciny wynosi:
- $F = 2060 \text{ m}^2$ (zgodnie z wnioskowanym do zmiany w 2023 r. pozwoleniem wodnoprawnym) - powierzchnia powiększona na wniosek Rady Osiedla Sołacz oraz Zarządu Zieleni Miejskiej w Poznaniu

2. Wycinka trzciny w dnie i na brzegach stawu nr 1 jest podyktowana względami zachowania odpowiedniego stanu biologicznego, ekologicznego oraz optymalnej wielkości powierzchni lustra wody w stawie, jak również zapewnienia dobrych warunków estetycznych i widokowych pod kątem wypoczynku mieszkańców Poznania na terenie Parku - postulowanego przez mieszkańców Poznania i Radę Osiedla Sołacz.

Zakres planowanej wycinki trzciny obejmuje 5 wskazanych powierzchni w czaszy i na brzegach stawu nr 1 porośniętych trzciną w tym :

1. $F = 290 \text{ m}^2$

2. $F = 340 \text{ m}^2$

3. $F = 430 \text{ m}^2$

4. $F = 860 \text{ m}^2$

5. $F = 195 \text{ m}^2$

$FC = 2115 \text{ m}^2 = 0,2115 \text{ ha}$

ŁĄCZNIE WYCINKA TRZCINY OBEJMIE obszar o POW. $F=2060 \text{ m}^2 = 0,206 \text{ ha}$ pow. stawu

Lokalizacja obszarów wycinki trzciny nr 1 – 5
Poniżej podano współrzędne centrum ŁĄCZNEJ
POWIERZCHNI - obszaru proj. wycinki trzciny

Obszar 1 : Y 6430618.88 X 5810227.06

Obszar 2 : Y 6430547.97 X 5810278.72

Obszar 3 : Y 6430478.95 X 5810305.27

Obszar 4 : Y 6430429.37 X 5810230.82

Obszar 5 : Y 6430538.39 X 5810173.19

Szczegółowa lokalizacja powierzchni trzcin do wycinki została określona na załączonym planie Stawu nr 1.

3. Cel i rodzaj planowanych do wykonania i planowanych robót

Projektowane roboty KONSERWACYJNE w czaszy, w dnie i na brzegach Stawu Sołackiego nr 1 związane są z coroczną – cykliczną wycinką trzciny zaplanowaną na łącznej powierzchni 0,2115 ha powierzchni stawu i brzegów.

4. Charakterystyka planowanego zakresu robót

Ze względu na walory przyrodnicze oraz historyczny charakter terenów Parku Sołackiego OBJĘTEGO OCHRONĄ KONSERWATORA, a także dla zminimalizowania zagrożenia dla środowiska naturalnego Stawów Sołackich oraz ich otuliny parkowej, jako obiektów o dużych walorach ekologicznych, w uzgodnieniu z Wydziałem Kształtowania i Ochrony Środowiska i Zarządem Zieleni Miejskiej w Poznaniu, zaprojektowano przeprowadzenie prac oraz robót polegających na oczyszczeniu dna stawu nr 1 poprzez wycinkę porostów i trzciny wraz z robotami i pracami uzupełniającymi w okresie oraz w sposób, aby w jak najmniejszym stopniu ingerowały one w

środowisko naturalne i ekosystem stawów wraz z parkiem, z **BEZWZGLĘDNYM wykluczeniem użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego oraz CIĘŻKIEGO transportu etc.**

Wobec powyższego zaplanowano cykliczną – coroczną wycinkę trzciny z dna i skarp stawu wraz z częściowym karczowaniem i usuwaniem kłaczy i korzeni głównie *ręcznie oraz częściowo mechanicznie, bez konieczności całkowitego obniżenia poziomu wody w stawach*, a także co jest bardzo istotne *bez wyłączenia obszaru stawu nr 1 oraz otaczających go terenów parkowych* z możliwości ich użytkowania. Prace prowadzone będą na brzegach stawu przy zastosowaniu ręcznych kosiarek spalinowych, a roboty w czaszy stawu z MOGĄ BYĆ PROWADZONE z dna lub z niewielkich pontonów/łodzi również w podobny sposób.

Wycięty porost trzciny zostanie poddany rozdrobnieniu (zew. możliwością dla wykorzystaniu na miejscu jako materiał okrywowy dla prac ogrodowych na terenach zieleni) kłacza i korzenie zostaną składowane na składowisku odpadów jako odpad biologiczny.

Ustalono, że coroczna cykliczna wycinka trzciny z dna stawu wraz z pracami towarzyszącymi stanowić będzie jeden cykl realizacyjny realizowany w ustalonym w pozwoleniu okresie wyłącznie na wskazanych w operacie powierzchniach czaszy, dna i brzegach stawu nr 1.

W roku 2023 ustalono powiększoną powierzchnię wycinki trzciny do 2115 m² na wskazanych 5 - u odrębnych powierzchniach i częściach dna stawu.

Każdorazowo teren parku oraz obszar wycinki trzciny na brzegach i w czaszy stawu zostanie zabezpieczony poprzez ustawienie tablic informacyjnych oraz zostanie ogrodzony w obrębie wykonywanych prac i robót.

Transport i wywóz pozostałości i odpadów z wycinki może odbywać się **wyłącznie** po **wyznaczonych przez ZZM w Poznaniu** wcześniej alejach i drogach na terenie Parku.

Prace powyższe (z powiększonym zakresem wycinki) zaplanowano do cyklicznego corocznego wykonywania począwszy od 2023 roku.

5. Informacja o ochronie i wpisie do rejestru zabytków

Obiekt podlegający renowacji – Stawy Sołackie oraz teren, na którym są one zlokalizowane – PARK SOŁACKI wraz ze stawem nr 1, zarejestrowany jest jako obiekt i teren zabytkowy i podlega ochronie oraz opiece konserwatora.

Na terenie objętym bezpośrednio inwestycją (w czaszy stawów oraz na terenie zajęтым pod miejsca okresowego prowadzenia robót) nie występują budowle lub inne obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej.