



Rok założenia 1993

Zakład Usług Hydrotechnicznych **HYDROMEL**

58-500 Jelenia Góra, ul. Wańkowicza 6, tel. 75 64 34 424, e-mail: hydro555@gmail.com

REGON 230061390

NIP 611-111-09-24

Załącznik nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia

Ogólne warunki użytkowania i eksploatacji urządzeń hydrotechnicznych w Parku Norweskim w Jeleniej Górze-Cieplicach

Zachowanie trwałej estetyki Parku Norweskiego po przeprowadzeniu jego rewitalizacji wymaga stałego nadzoru nad wszystkimi jego częściami oraz systematycznego prowadzenia konserwacji i pielęgnacji elementów architektury zielonej jak i urządzeń technicznych. W ramach prac konserwacyjnych należy :

I. dla stawów, rowu i urządzeń wodnych Parku Norweskiego:

- wykonywać systematyczne wykaszanie traw w pasie przybrzeżnym o szerokości do 5 m tak aby porost traw nie przekraczał 20 cm -/4-5 razy w roku/ ,z wywozem do miejsca kompostowania,
- w okresie jesiennym po zakończeniu opadów liści dokonać ich wygrabienia tak aby nie dostały się do czaszy zbiornika, z późniejszym wywozem do miejsca kompostowania,
- w ramach prac związanych z wygrabieniem skoszonej trawy lub liści dokonać przynajmniej 1 raz w roku wyrównania przybrzeżnego pasa obsypki żwirowej na skarpach w czaszach stawów, pasem 1 m poniżej palisady,
- utrzymywać piętrzenie w obu zbiornikach na ustalonej rzędnej - 340,20 m npm. dla Stawu nr 2 oraz 339,30 m npm. dla Stawu nr 1 tak aby zapewnić stałe przykrycie wodą wykonanego ubezpieczenia skarp palisadą drewnianą.

-
- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia szandorów piętrzących należy natychmiast je odtworzyć i zabezpieczyć, (niedopuszczalne jest obniżenie poziomu piętrzenia poza potrzebą wykonania prac konserwacyjnych)
- w przypadku konieczności przeprowadzenia prac konserwacyjnych czaszy stawów dla ich odmulenia czy wapnowania, spust awaryjny należy wykonać:
 - ✓ w okresach późno jesiennych lub zimowych w celu wyeliminowania zainfekowania grzybami istniejącej palisady drewnianej,
 - ✓ spust wody wykonywać powoli obniżając poziom zwierciadła wody poprzez usuwanie kolejnych szandorów zastawki piętrzącej lub mnicha dopiero po obniżeniu się poziomu wody do wysokości góry kolejnego usuniętego elementu, na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym, tj. warstwą przelewową o wysokości maksymalnie 20 cm
 - ✓ -dojazd do stawu na okres prac remontowych ubezpieczyć na odcinkach od istniejących dróg do czaszy zbiorników poprzez wykonanie dróg tymczasowych np. z płyt drogowych, chroniąc elementy zieleni i wykonane ubezpieczenia wraz z naprawą wszystkich uszkodzeń powstałych w trakcie wykonywania robót,
- raz na trzy lata dokonywać pobrania próbek wody i wykonywania badań pod kątem zanieczyszczeń i poziomu kwasowości. W przypadku spadku kwasowości wody poniżej poziomu dopuszczalnego należy dokonać spustu wody i wykonania wapnowania czaszy zbiorników,
- raz do roku w po okresie wegetacyjnym lub częściej jeżeli zajdzie taka potrzeba należy przeprowadzić oczyszczenie tafli zbiornika z ewentualnych zanieczyszczeń pływających jak butelki, gałęzie itp.,
- dwa razy w roku, na jego początku i po zakończeniu sezonu wegetacyjnego skontrolować stan techniczny istniejących urządzeń piętrzących i kładek. Ewentualne uszkodzenia naprawiać na bieżąco,

II. dla urządzeń związanych z doprowadzeniem wody do Parku Norweskiego:

- zapewnić stały pobór wody z ujęcia zlokalizowanego w km 0+760 potoku Czerwonka do przedmiotowych akwenów wodnych ;

mgr inż. DECH MIERZWIŃSKI
opracowanie i nadzór nad projektem, kierowanie,
nadzorowanie i kontrolowanie technicznego nadzoru bez ograniczeń
w zakresie wody i melioracji
Tel. 0 882 781 190/781