



Warszawa 15.12.2023r.

EGZ. 1

Zamawiający: Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie

Adres: 02-958 Warszawa, ul. Stanisława Kostki Potockiego 10/16

Wstępna inwentaryzacja linii brzegowej Jeziora Wilanowskiego.

Autor opracowania : Zbigniew Bartosik

Warszawa: Grudzień 2023.

W celu zapoznania ewentualnych oferentów, na opracowanie dokumentacji pt.: „Projekt kompletnej wielobranżowej dokumentacji budowlano-wykonawczej remontu umocnień linii brzegowej Jeziora Wilanowskiego”, wykonano dziewięć przekroi poprzecznych skarp brzegów oraz dna jeziora w strefie zamierzonych prac projektowych.

Przekroje zlokalizowano w miejscach charakterystycznych, opisujących przeciętne ukształtowanie brzegów i dna zbiornika wodnego na poszczególnych odcinkach prac projektowych.

Na przekrojach zainwentaryzowano linie brzegową dla warunków w dniu pomiarów. Dodatkowo wrysowano linie brzegową kształtowaną przez poziom piętrzenie wód jeziora na zastawce zlokalizowanej w Kanale Sobieskiego. Wskazany normalny poziom piętrzenia (NPP) został określony w pozwoleniu wodnoprawnym na piętrzenie wód na w/w zastawce. Po przeliczeniu na obowiązujących obecnie układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH, rzędna ta odpowiada wysokości 82.49 m npm.

W ramach prac inwentaryzacyjnych wykonano również pomiary ustalające rzędne dna miękkiego (górną część warstwy namulów) oraz spąg tej warstwy opisany jako rzędna dna twardego. W miejscach gdzie zachowały się fragmenty umocnień zostały one również zainwentaryzowane wysokościowo i lokalizacyjnie. Opisane wyżej informacje zostały pokazane na wykonanych przekrojach inwentaryzacyjnych.