

Opis przedmiotu zamówienia:

Zagospodarowanie terenu plaży Bielnik – budowa pomostu

Zakres zamówienia obejmuje budowę stałego pomostu o konstrukcji betonowo - drewnianej położony jest na jeziorze Necko (dz. nr 4959) w obrębie geod. 0002 Miasto Augustów – dostępnego z działki Gminy Miasto Augustów nr 2842/3 poprzez trap wejściowy.

Pomost betonowy typu lekkiego kotwiony są za pomocą ocynkowanych łańcuchów kotwicznych o średnicy oczka 16, do kotwic z betonowych kręgów spoczywających na dnie akwenu.

Komunikację pomiędzy pomostem, a brzegiem zapewni trap wykonany z profili stalowych zamkniętych z barierką z rury stalowej. W przypadku różnic poziomów między lustrem wody, a nadbrzeżem oraz częstych zmian poziomu wody trap zapewnia stały dostęp do pomostu pływającego. Wraz ze zmianą poziomu wody trap zmienia swoje nachylenie. Trap oparty jest na pomoście pływającym na rolkach PA, które zapewniają swobodny ruch trapu po pokładzie pomostu. Pokład trapu wykonany jest z deski sosnowej kl. 2 ryflowanej impregnowanej ciśnieniowo.

Wymiary pomostu do budowy:

Pomost: długość całkowita = 67,00 mb (42,80 m + 24,20 m, szer. 2,40 – 7,60 m) część prostopadła do linii brzegowej o wym.: dł. 42,80 m i szer. 2,40 m, w tym:

- trap zejściowy o wym.: dł. 6,00 m i szer. 2,40 m – szt. 1
- odnogi (pomosty) cumownicze o wym.: dł. 6,70 m i szer. 0,60 m – szt. 4
- część równoległa do linii brzegowej (platforma) o wym.: dł. 24,20 m i szer. 7,60 m

Dane techniczne pomostu:

Pomost, o łącznej długości do 67,0 m, i powierzchni 302,72 m², składać się będzie z:

- trapu wejściowego o wym. 6,00m x 2,40m,
- ciągu spacerowego prostopadłego do linii brzegu o dł. 42,80 m i szer. 2,40 m,
- ciągu spacerowego równoległego do linii brzegu o dł. 24,20 m i szer. 7,60 m,
- 4 odnóg cumowniczych o długości do 6,70 m i szerokości 0,6 m.
- rzędna pokładu pomostu wynosi – 122,70 m n p m.
- rzędna lustra wody jeziora Necko – 122,20 m n p m.
- rzędna dna jeziora na końcu pomostu wynosi - 120,40 m n p m.