**OPIS DO PRZEDMIARU ROBÓT DLA ZADANIA pn.**

„Budowa mola w miejscowości Kretowiny”na terenie gminy Morąg woj. warmińsko –Mazurskie na działce Nr 355/4 w obrębie Bogaczewo i działkach Nr 731/2 oraz Nr 239/10 i 715/10 w obrębie Kretowiny ;kategoria obiektu budowlanego XXI

**Ogólna charakterystyka zadania(obiektu) :**

Zadanie przewiduje rozbiórkę istniejącego mola na terenie jeziora „NARIE” i budowę nowego. Projektowane molo o konstrukcji drewnianej posadowione na palach drewnianych. Do głównego mola przylega pomost pływający zakotwiony balastami betonowymi połączony wahliwym trapem

z molem stałym. Na pomoście poprzecznym zewnętrznym,zaprojektowano wiatę o konstrukcji dre-wnianej , krytą trzciną .Na plaży przewidziano uzupełnienie piasku i ustawienie przebieralni oraz wieżyczki obserwacyjnej dla ratownika. Dodatkowo taka sama wieżyczka jest zaprojektowana w lewym narożu mola. Zadanie przewiduje również wykonanie oświetlenia pokładu mola za pomocą lamp typu parkowego oraz celem zwiększena bezpieczeńwa użytkowników jeziora „Natie” krawędź zewnętrzna mola będzie oświetlona lampami o zasilaniu fotowoltaicznym i zinstalowana zostanie

całodobowy monitoring obiektu .Projektowany obiekt będzie posiadał również bezpieczny podjazd

zapewniający komunikację osób niepełnosprawnych między trerenem zewnętrznym a projektowa-

nym molem (na zgłoszenie).

Realizacja zadania obejmuje zajęcie terenu działek: 355/4 obręb Bogaczewo oraz 731/2 , 724/1,

239/10 i 715/10 obręb Kretowiny. Stan prawny nieruchomości:

- działka nr 355/4 położona w obrębie Bogaczewo na którym ma być zlokalizowany pomost to jezioro

„Narie” stanowiace własność Skarb Państwa w trwały zarządzie Marszałeka Województwa Warmiń-

sko-Mazurskiego. Zarządcą jeziora jako wody płynącej jest Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w

Olsztnie ul. Partyzantów 24 (wypis z rejestru gruntów).Na lokalizację pomostu na jeziorze „Narie”

wyraził zgodę Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowy Oddział w Ostródzie pis-

mem nr MUW.DT.6012-39/P/G/15

-działki nr 731/2 , 724/1 , 239/10 i 715/10 położone w obrębie Kretowiny , do której przylega proje-

ktowane molo stanowi własność Gmina Morąg.

W rejonie projektowanego mola obecnie znajduje się molo o konstrukcji drewnianej posadowio-

ne na palach drewnianych o średnicy ok. 35cm. Konstrukcja istniejącego mola ,drewniana o złym sta-

nie technicznym wymaga rozbiórki . Drewno pali , poprzecznic , podłużnic ,pokładu i poręczy ochron-

nych jest w złym stanie technicznym tj spróchniałe . Ostatnio wykonywane drobne miejscowe remo-

nty , polegające na wymianie fragmentów elementów konstrukcyjnych nie zapewniły dostatecznego

bezpieczeństwa i ostatecznie podjęto decyzję o rozebraniu etapowym istniejącej konstrukcji mola

i wybudowaniu nowego obiektu. Z uwagi na jego zły stan techniczny rozebrano już jego część . Pozo-

stała część zostanie rozebrana w ramach realizacji budowy nowego obiektu.Do rozbiórki pozostało :

- rozebranie dyliny pomostowej o powierzchni 348 m2

- rozebranie poprzecznic,podłużnic i oczepów w ilości 202 mb

- rozebranie pozostałości palowania istniejącego mola o średnicy 30-35cm i rozstawie wzdłuż obie-

ktu 2,5-3m w ilości 76 szt.

W ramach w/w zadania zostanie wykonane nowe molo o konstrukcji drewnianej i parametrach

jn. :

Wymiary ogólne:

Długość 72,1m

Szerokość 82,5m

Szerokość pomostów 4 i 4,5m

Łączna długość pomostów 258m

Pale drewniane z drewna iglastego φ 300 mm w ilości 296 szt.

Powierzchnia pomostu stałego bez pokładów obniżonych 1024 m2

(pokład wykonany z bali ≠ 6 i 8 mm)

Powierzchnia pomostu pływającego i trapu45 m2

Powierzchnia pokładów obniżonych 145m2

Powierzchnia całkowita 1214 m2

Wysokość konstrukcji nad maksymalnym poziomem lustra wody - 60cm.

Rzędna góry poszycia 105,50m n.p.m. "Kr"

Poszycie pomostu w najgłębszym miejscu od dna jeziora 7,1m.

Przed wykonaniem prac objętych w/w zadaniem,staraniem i na koszt wykonawcy istniejąc kon-

strukcja mola łącznie z palami zostanie rozebrana i usunięta poza teren Ośrodka Wypoczynko-

wego w Kretowinach i zutylizowane.