

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI



73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI

ul.GDYŃSKA 28c

tel./fax. 91 577 11 86

adbudstargard@gmail.com

www.adbud-stargard.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

RODZAJ ROBÓT:	Roboty ogólnobudowlano - remontowe
OBIEKT:	POMOST REKREACYJNY
ADRES:	działka nr 11/3 obręb Wierzchład gmina Stargard Szczeciński
ZLECENIODAWCA:	Gmina Stargard Szczeciński ul. Rynek Staromiejski 5 73-110 Stargard Szczeciński
OPRACOWANO NA PODSTAWIE:	projektu budowlanego

Wykaz prac wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV
45246510-1 Pomosty

Uwaga: W celu zapoznania się z wymaganiami dotyczącymi rodzaju oraz jakości materiałów przewidzianych do wykonania budowy, należy rozpatrywać niniejszy Przedmiar Robót w powiązaniu z Projektem Budowlanym, który udostępniany jest przez Zleceniodawcę.

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Dorota Kubiak	
DYREKTOR BIURA	inż. Bronisław Adamczyk upr. nr 97/Sz/94	

ZLECENIE: 17/2014	Dokumentacja projektowa chroniona jest prawem autorskim (Dz.U. nr 24 z dnia 23.02.1994r. z późniejszymi zmianami). Kopiowanie, rozpowszechnianie, udostępnianie jej osobom trzecim bez zgody Przedsiębiorstwa Projektowania i Realizacji Inwestycji ADBUD jest zabronione.	DATA: 04.2014r.
--------------------------	--	------------------------



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

A. ZAKRES ROBÓT PRZEWIDZIANY W PROJEKCIE.

1. Zakres opracowania.
2. Stan istniejący.
3. Stan projektowany.
4. Przewidywany zakres prac.
5. Klasyfikacja CPV.
6. Uwagi.

B. PRZEDMIAR ROBÓT

A. ZAKRES ROBÓT PRZEWIDZIANYCH W PROJEKCIE

1. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje projekt robót remontowych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego pomostu rekreacyjnego zlokalizowanego nad Jeziorem Miedwie na działce nr 11/3 położonej w miejscowości Wierzchląd gmina Stargard Szczeciński.

Prace remontowe będą wykonywane z wykorzystaniem istniejących materiałów (spełniających kryteria stanu technicznego) przy zastosowaniu zamiennych wyrobów budowlanych wbudowanych w miejscach uszkodzonych i wymagających wymiany.

2. Stan istniejący.

Lokalizacja pomostu:

Pomost rekreacyjny objęty dokumentacją projektowo-kosztorysową usytuowany jest w całości na terenie Jeziora Miedwie stanowiącego działkę nr 11/3, której właścicielem jest Skarb Państwa i pozostającą w trwałym zarządzie Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

Zamierzenie inwestycyjne - remont pomostu rekreacyjnego wraz z trapek dojściowym przeprowadzone zostanie przez Gminę Stargard Szczeciński na podstawie:

- umowy użytkowania nr ME-6/08 z dnia 24.06.2008r. dotyczącego gruntów pod wodami publicznymi zajętych przez pomost z trapek dojściowym
- zgody z dnia 4.04.2014r. na dysponowanie nieruchomością wydaną przez Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie

Dojście do pomostu odbywa się z działki nr geod. 23 będącej ogólnie dostępnym terenem o charakterze rekreacyjno - wypoczynkowym przeznaczonym dla mieszkańców gminy.

Dojazd na w/w teren wypoczynku i do pomostu zapewniony jest poprzez wewnętrzną drogą gruntową (przebiegającą przez działki nr: 23, 25/17, 25/16 i 25/1) prowadzącą do istniejącej drogi o nawierzchni asfaltowej - działki drogowej o nr geod. 3.

Teren przed wejściem na pomost porośnięty jest dziko rosnącą roślinnością niską średnią i wysoką. Na sąsiednich działkach znajdują się budynki mieszkalne i gospodarcze oraz obszary rekreacyjne nad jeziorem tj. ośrodki rekreacyjno-wypoczynkowe, kluby jachtowe, pola namiotowe.

Linia brzegowa jeziora porośnięta jest dość intensywnie roślinnością łąkowo-szuwarową obejmującą jednocześnie otoczenie pomostu do ok. 1/3 jego długości.

Pomost rekreacyjny z dojściem

Pomost rekreacyjny o formie linii prostej usytuowany jest prostopadle do linii brzegowej. Wysokość pokładu pomostu nad lustrem wody zawiera się w zakresie ~ 100÷140cm przy głębokości jeziora od 29÷69cm(przy brzegu) do 123÷163cm (przy końcu pomostu).

Pokład drewniany pomostu zamocowany jest do stalowych kratownic usytuowanych w układzie podłużnym i opartych na stalowych palach rurowych w rozstawach po długości zawierających się w zakresie: 1,1÷5,2m.

Wejście na pomost odbywa się za pośrednictwem prowizorycznych schodków z desek zamocowanych do stalowych kątowników przyspawanych do rur nośnych pomostu. Przed schodkami znajduje się nawierzchnia betonowa.

Balustrada jednostronna usytuowana wzdłuż całej długości pomostu, zakończona jest prostym odcinkiem na końcu pokładu. Stalowe poręcze balustrady (główna i pośrednia) łączą stalowe słupki podporowe, które zamocowane są w zróżnicowanym rozstawie (1,15÷2,65m) do drewnianego pokładu.

Dane charakterystyczne pomostu rekreacyjnego z trapezowym dojściem:

Szerokość pomostu	2,0m
Długość pokładu pomostu	78,0m
Długość dojścia do pomostu (schodki + trapez dojściowy o nawierzchni betonowej)	2,96m
Długość pomostu z dojściem	80,96m
Powierzchnia pomostu z dojściem	161,92m ²

3. Stan projektowany.

Lokalizacja pomostu oraz elementy zagospodarowania działki nr 11/3, a także działek, przez które odbywa się dojazd i dojście do pomostu (nr 23, 25/17, 25/16 i 25/1) - nie ulegają zmianie.

Pomost rekreacyjny z dojściem

Projekt obejmuje wykonanie robót remontowych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego pomostu rekreacyjnego zlokalizowanego nad Jeziorem Miedwiem na działce nr 11/3 położonej w miejscowości Wierzchład gmina Stargard Szczeciński.

4. Przewidywany zakres prac.

- wymiana wszystkich elementów drewnianych pokładu pomostu: desek progowych, desek poszycia, belek podporowych,
- wykonanie nowych schodków pomostowych, obustronnej balustrady przy schodkach oraz pochylni dojściowej,
- usunięcie luźnych elementów istniejącej nawierzchni betonowej przed stopniami pomostu,
- wymianę skorodowanych elementów stalowych (pasów górnych) kratownic pomostu,
- czyszczenie z korozji powierzchniowej oraz dwupowłokowe zabezpieczenie antykorozyjne wszystkich elementów konstrukcji pomostu,
- montaż pochylni dojściowej,
- usztywnienie istniejącej balustrady, wymiana blach i śrub mocujących,
- dwupowłokowe zabezpieczenie antykorozyjne stalowej balustrady wraz z blachami mocującymi oraz elementów metalowych schodków i pochylni dojściowej
- montaż wyposażenia bezpieczeństwa

5. Klasyfikacja CPV.

45246510-1

Pomosty

6. Uwagi.

Całość prac należy prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz z zachowaniem zasad BHP. Niezależnie od informacji technicznych zawartych w niniejszym opracowaniu obowiązują Wykonawcę poszczególnych robót „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz odpowiednie normy, które należy traktować jako uzupełnienie dokumentacji. Wszystkie materiały użyte do budowy powinny posiadać odpowiednie, aktualne atesty PZH i ITB dopuszczające ich zastosowanie oraz certyfikaty bezpieczeństwa ze znakiem „B”.

opracowała:

mgr inż. Dorota Kubiak