



Projekt nr POIS.07.02.00-00—029/13  
„Modernizacja toru wodnego Świnoujście-Szczecin do głębokości 12,5 m - prace przygotowawcze”  
współfinansowany przez Unię Europejską, ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego  
Infrastruktura i Środowisko.  
Umowa o dofinansowanie POIS.07.02.00-00-029/13-00.

---

Nazwa inwestycji:

**„Modernizacja toru wodnego Świnoujście - Szczecin do głębokości 12,5 m”**

Zamawiający

**Skarb Państwa – Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie**  
Pl. Batorego 4  
70-207 Szczecin

## **PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY** **(zwany dalej PFU)**

dla inwestycji pod nazwą

**„Modernizacja toru wodnego Świnoujście - Szczecin do głębokości 12,5 m”**

opracowany zgodnie z postanowieniami art. 31 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1129).

## **WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU** **ROBÓT BUDOWLANYCH** **- ZAŁĄCZNIK NR 2**

**Zamawiający:**

Wojciech Zdanowicz  
Dyrektor Urzędu Morskiego  
w Szczecinie

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

<b>I.</b>	<b>CZEŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>6-60</b>
1.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	6-32
2.	OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, OKREŚLAJĄCYCH PROJEKTOWANIE I ROBOTY .....	33-60
3.	SPECYFIKACJE NA PROJEKTOWANIE - ZAŁĄCZNIK NR 1 (odrębny zeszyt)	
4.	WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (WWiORB) - ZAŁĄCZNIK NR 2 (odrębny zeszyt)	
<b>II.</b>	<b>CZEŚĆ INFORMACYJNA .....</b>	<b>60-65</b>
<b>III.</b>	<b>DODATKOWE INFORMACJE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NIE STANOWIĄCE OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....</b>	<b>65-85</b>
1.	UWAGI GENERALNE .....	65
2.	DODATKOWE INFORMACJE I WYTYCZNE O CHARAKTERZE OGÓLNYM .....	65
3.	DODATKOWE WYTYCZNE INWESTORSKIE I UWARUNKOWANIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ROBÓT.....	65-78
4.	INWENTARYZACJA ZIELENI.....	78-84
5.	DOKUMENTY, ANALIZY, KONCEPCJE I INNE OPRACOWANIA PRZEKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO WRAZ Z NINIEJSZYM PFU.....	84-85
6.	RYSUNKI - ZAŁĄCZNIK NR 3 (odrębny zeszyt)	

Nazwa inwestycji	„Modernizacja toru wodnego Świnoujście - Szczecin do głębokości 12,5 m”	
Lokalizacja inwestycji	Województwo zachodniopomorskie, Powiaty: policki, goleniowski Gminy: Świnoujście, Police, Nowe Warpno, Goleniów, Stepnica, Szczecin	
Kategoria robót		
	45000000	Roboty budowlane
	45100000	Przygotowanie terenu pod budowę
	45110000	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
	45200000	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45240000	Budowa obiektów inżynierii wodnej
	45241500	Roboty budowlane w zakresie nabrzeży
	45244000	Wodne roboty budowlane
	45247100	Drogi wodne, z wyjątkiem kanałów
Nazwa i adres zamawiającego	Skarb Państwa – Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie Pl. Batorego 4 70-207 Szczecin	
Nazwa i adres podmiotu, który opracował Program Funkcjonalno-Użytkowy	EUROPROJEKT GDAŃSK S.A. ul. Nadwiślańska 55 80-680 Gdańsk	
Autorzy opracowania	mgr inż. Paweł Klimaszewski	
	mgr inż. Agata Tarka	

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH - ZAŁĄCZNIK NR 2:**

Nr	Tytuł, przeznaczenie
WWiORB	
W.00.00.00	Wymagania ogólne
W.10.01.00	Roboty hydrotechniczne
W.10.02.00	Roboty czerpalne, niwelacja dna oraz prace terenowe w strefie brzegowej
W.10.03.00	Roboty umocnieniowe
W.10.04.00	Wykonanie sztucznych wysp
W.10.05.00	Roboty rozbiórkowe
W.10.06.00	Przebudowa istniejącej i budowa nowej infrastruktury sieci branżowych
W.10.07.00	Przebudowa istniejącego i budowa nowego docelowego oznakowania nawigacyjnego
W.10.08.00	Roboty geodezyjne i sondażowe
W.10.09.00	Roboty podwodne – nurkowe
W.10.11.00	Usunięcie drzew i krzewów
W.20.01.00	Beton konstrukcyjny
W.20.02.00	Stal zbrojeniowa
W.20.03.00	Konstrukcje stalowe
W.20.04.00	Ścianki szczelne
W.20.05.00	Pale
W.20.06.00	Zabezpieczenia antykorozyjne