

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Czerpalnych

1. Założenia ogólne:

1) Roboty czerpalne na morskich wodach wewnętrznych należy wykonywać zgodnie z:

- a) Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 j.t. z późn. zm.)
- b) Ustawą Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz. U. z 2005 r. nr 239, poz.2019 j.t., z późn. zm.)
- c) Ustawą z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz.156 j.t. z późn. zm.),
- d) Ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz.880 z późn. zm.),
- e) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1998 r. Nr 101, poz. 645),
- f) Ustawą z dnia 21.03.1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz.U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1502 j.t. z późn. zm.)
- g) Zarządzeniem Porządkowym nr 4 Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie z dnia 17.09.2002 r. - Przepisy Portowe. (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2002 r. Nr 67, poz. 1429 z poen. zm.)
- h) Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i stężeń substancji, które powodują, że urobek jest zanieczyszczony (Dz. z 2002 r. U. Nr 55, poz. 498).

2) Słownik pojęć:

- a) bagrowanie - rozumie się przez to podwodne roboty ziemne wykonywane na akwenach, roboty czerpalne (pogłębiarskie)
- b) roboty refulacyjne – rozumie się przez to roboty polegające na hydraulicznym odprowadzeniu urobku z robót czerpalnych na ustalone miejsce,
- c) sondaże przed- i powykonawcze - rozumie się przez to odpowiednie plany sondażowe z pomiarów głębokości sporządzone przez Urząd Morski w Szczecinie
- d) akwen – rozumie się przez to obszar pokryty wodą,

2. Technologia wykonania robót.

1) Rozpoczęcie robót:

- a) Rozpoczęcie robót nastąpi na podstawie protokołu przekazania placu budowy, wraz z dwoma załącznikami, jednym z załączników będzie sondaż przedwykonawczy wykonany przez odpowiednie służby Urzędu Morskiego w Szczecinie dnia 20 kwietnia 2009 roku, z zaznaczonym obszarem do bagrowania, drugim załącznikiem będzie potwierdzenie dokonania przez Zamawiającego co najmniej na tydzień przed planowanym rozpoczęciem prac czerpalnych pisemnego powiadomienia Kapitanatu Portu Szczecin o planowanym rozpoczęciu prac,
- b) Miejsce rozpoczęcia prac wymaga uzgodnienia z Inspektorem nadzoru,
- c) Wykonawca ma obowiązek telefonicznego powiadomienia Kapitanatu Portu w Szczecinie - tel. (091) 43 36 657 (lub na kanale 12 UKF), o rozpoczęciu robót,

2) Prowadzenie prac:

- a) Celem prac jest uzyskanie właściwych głębokości przy nabrzeżu Bulwar Wały Chrobrego - głębokość 7,0 m na odcinku długości 270 m i szerokości prac w dnie 40 m,
- b) Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę środowiska podczas prowadzenia prac pogłębiarskich,
- c) Wykonawca ma obowiązek prowadzenia na bieżąco dziennika budowy, dostarczonego przez Zamawiającego, zgodnie z przepisami polskiego prawa budowlanego,
- d) W pasie 5 m wzdłuż nabrzeży nie dopuszcza się przegłębień i przekroczenia głębokości bezpiecznej, które zostanie określona w umowie i protokole przekazania placu budowy,
- e) Odkład urobku na pole refulacyjne może odbywać się na warunkach i w uzgodnieniu z Zarządem Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.,
- f) Zamawiający nie pokrywa kosztów, jakie Wykonawca poniesie na skutek przestoju sprzętu spowodowanych złymi warunkami atmosferycznymi oraz ruchem statków,
- g) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty spowodowane przez niego przy wypełnianiu zobowiązań umownych.
- h) W trakcie prac wskazane jest wykonywanie sondaży kontrolnych przez Wykonawcę.

3) Odbiór robót:

- a) Urząd Morski w Szczecinie wykona sondaż powykonawczy w terminie między 5 a 10 dniem licząc od dnia otrzymania powiadomienia o zakończeniu robót przez Wykonawcę,
- b) Ostateczna, powykonawcza ilość urobku zostanie obliczona na podstawie różnic między sondażami przed- i powykonawczymi. Dokładność pomiarów głębokości 0,1 m.
- c) Wyniki sondaży powykonawczych będą opracowane w terminie 14 dni od daty zgłoszenia zakończenia prac przez Wykonawcę i będą stanowiły podstawę do

rozliczenia końcowego robót. Niezwłocznie po opracowaniu wyników sondaży powykonawczych Zamawiający przedstawi Wykonawcy wyniki obliczeń.

- d) Jeżeli sondaż powykonawczy nie wykaże braków w wykonawstwie, nastąpi odbiór końcowy robót.
- e) Jeżeli sondaż powykonawczy wykaże braki w wykonawstwie, kolejny sondaż po usunięciu tych braków będzie przeprowadzony przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy,
- f) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za spłylenia powstałe na pogłębianych odcinkach do czasu dokonania odbioru robót na tych odcinkach.
- g) Po wykonaniu całości robót objętych umową Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą i prześle ją Zamawiającemu w 2-egz., w terminie 14 dni od daty zakończenia robót, określonej wpisem do dziennika budowy.
- h) Zamawiający w ciągu 14-tu dni od daty otrzymania dokumentacji powykonawczej (po zakończeniu całości prac objętych przedmiotem zamówienia) dokonać odbioru końcowego robót.