

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST- 05**  
**ROBOTY POGŁĘBIARSKIE**

CPV 45111200-0

## SPIS TREŚCI

1. Warunki przystąpienia do robót pogłębiarskich
2. Prace przygotowawcze
3. Sprzęt do robót pogłębiarskich i warunki wykonawcze
4. Tolerancje wykonawcze
5. Jakość gruntu i miejsce odłożenia
6. Obmiar i odbiór

## 1. Warunki przystąpienia do robót pogłębiarskich

Do czerpania gruntu w odległości większej niż 15 m od krawędzi projektowanych nabrzeży można przystąpić w każdej chwili, pod warunkiem uzyskania zgody Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru.

Do czerpania gruntu w odległości mniejszej niż 15 m od krawędzi projektowanych nabrzeży można przystąpić po:

- upływie minimum 25 dni od momentu zakończenia betonowania ostatniego elementu konstrukcyjnego nabrzeża;
- wykonaniu i zagęszczeniu projektowanego zasypu za budowlą, gwarantującego bezpieczeństwo zakotwienia ściany budowli;
- uzyskaniu zgody Inżyniera Kontraktu/Inspektora Nadzoru na rozpoczęcie robot.

## 2. Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca sporządzi i przekaze Inżynierowi Kontraktu/Inspektorowi Nadzoru:

- plan sondażowy na obszarze projektowanych robót, w celu porównania go z sondażem zawartym w projekcie.  
Dokładność pomiaru  $\pm 5$  cm, gęstość siatki nie mniejsza niż  $5,0 \times 5,0$  m.
- projekt organizacji robót i uproszczony harmonogram. Projekt powinien zawierać m/in warunki nawigacji i korzystania z nabrzeży nie objętych projektem (Nabrzeża Nr 3 ÷ 9) przez użytkowników tych budowli.

## 3. Sprzęt do robót pogłębiarskich i warunki wykonawcze

- ▶ W pasie do 10 m od krawędzi Nabrzeży Nr 2 i Nr 10 wyklucza się stosowanie pogłębiarek ssących.
- ▶ Na pozostałym obszarze, oraz przy Nabrzeżu Nr 1 można stosować sprzęt dowolny.
- ▶ Cumowanie i postój jednostek Wykonawcy dozwolony jest wyłącznie przy Nabrzeżu Nr 1, pod warunkiem zamontowania projektowanych odbojnic. Za ewentualne uszkodzenia konstrukcji lub wyposażenia odpowiada Wykonawca. Cumy wolno zakładać wyłącznie na pachyły żeliwne (duże), rozstawione co 20 m.

## 4. Tolerancje wykonawcze

tolerancje bagrownicze dla projektowanej głębokości technicznej  $H_T = -4,50$  m wynoszą:

- Pozioma:  $\pm 1,0$  m
- Pionowa:
  - in minus (niedogłębienie): 0,0 m
  - in plus (przegłębienie): 0,3 m

## 5. Jakość gruntu i miejsce odłożenia

Grunty przewidziane do wyczerpania nie są zanieczyszczone, tzn. zawartość metali ciężkich i związków chemicznych niebezpiecznych nie przekracza dopuszczalnych wielkości normowych. Wskazują na to wyniki badań laboratoryjnych próbek gruntu pobranych w grudniu 2008 („Omówienia metod i wyników badań próbek gruntu, pobranych z dna Basenu Północnego w porcie Świnoujście”. wyk. w grudniu 2008 przez Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy, Krajowe Laboratorium Pasz. Pracownia w Szczecinie, ul. Żubrów 1, 71-617 Szczecin), a także przy budowie Bazy Zwalczania Zanieczyszczeń (wyk. przez NOT Ośrodek Rzeczoznawców SITR w Szczecinie, w lutym 2007, dla celów budowy BZZ).

W projekcie założono, że grunt zostanie odłożony na polu refulacyjnym „D” przy Kanale Piastowskim, należącym do Urzędu Morskiego w Szczecinie.

Oferta Wykonawcy powinna zawierać cenę transportu gruntu za 1 km, aby można było łatwo skorygować koszty w przypadku innego miejsca odkładu.

## **6. Obmiar i odbiór**

Wykonawca sporządzi plan sondażowy na obszarze wykonanych robót.

Dokładność pomiaru i gęstość siatki taka sama jak sondażu przed robotami.

Sposób obliczenia kubatur powinien być uzgodniony z Inżynierem Kontraktu/ Inspektorem Nadzoru.

Odbioru robót dokonuje Inżynier Kontraktu/Inspektor Nadzoru.