

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

„Posadowienie separatora substancji ropopochodnych z włączeniem w istniejący system kanalizacji zmieszanych wód opadowych i roztopowych na terenie Kapitanatu Portu w Szczecinie”

- Kapitanat Portu- Szczecin ( dz.7/1 obr .1048)

## **2. Inwestor**

Skarb Państwa – Urząd Morski w Szczecinie,  
pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Montaż separatora

- roboty wstępne – ustalenie lokalizacji
- roboty ziemne, wykopy mechaniczne i ręczne obiektowe
- przygotowanie podłoża pod montaż separatora
- montaż separatora, studni oraz rurociągów łączących
- zasypka wykopów po montażu urządzeń podczyszczających, rurociągów i studni
- roboty odwodnieniowe w trakcie robót ziemnych i montażowych separatora

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

- Na terenie działki Kapitanatu Portu jest istniejący kanał deszczowy  $\Phi$  335 i 300mm odbierający wody opadowe z utwardzonego terenu działki poprzez wpusty deszczowe oraz z dachów poprzez rury spustowe. Jest także odwodnienie liniowe odprowadzające wody do istniejącego kanału deszczowego.
- Ponadto działka uzbrojona jest w sieć wodociągową, energetyczną, gazową telekomunikacyjną oraz kanalizację sanitarną. Utwardzona nawierzchnia wokół budynków Kapitanatu, place manewrowe i nabrzeże wykonana jest z kostki brukowej.

### **3. Wskazania elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- a) Nie ma bezpośredniego zagrożenia, które wynikałoby z elementów zagospodarowania działki

**4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania**

- a) Zagrożenie hałasem
- b) Potrącenia przez maszyny budowlane
- c) Potrącenia przez pojazdy nie związane z budową
- d) Zagrożenia utraty stateczności skarp wykopów
- e) Przygniecenie, stłuczenia prefabrykowanymi elementami betonowymi studni, ogrodzenia, rurami

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- a) Przed przystąpieniem do realizacji zadania udzielić pracownikom instruktażu na stanowisku pracy w tym zapoznać pracownika z zasadami postępowania w przypadku zagrożenia, wypadków przy pracy:
  - niezwłocznie zgłaszać bezpośrednio przełożonemu występujące zagrożenia i wypadki,
  - omówić zagrożenia występujące w trakcie robót i pracy urządzeń,
  - zapoznać pracownika z ryzykiem zawodowym,
  - zapoznać pracownika z ryzykiem pożarowym;
- b) W przypadku wypadku śmiertelnego, ciężkiego lub zbiorowego zawiadomić niezwłocznie właściwego inspektora pracy i prokuratora:
  - w razie wypadku zapewnić udzielenie pierwszej pomocy poszkodowanym,
  - zawiadomić odpowiednie służby ratunkowe,
  - zabezpieczyć miejsce wypadku,
  - nie dopuścić do miejsca wypadku osób niepowołanych,
  - zabezpieczyć dokonanie zmiany położenia maszyn i innych urządzeń technicznych, jak również zmiany położenia innych przedmiotów, które spowodowały wypadek lub pozwalają odtworzyć tę okoliczność;

- c) Stosowanie przez pracowników odpowiednich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- d) W razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy przerwać wszelkie prace, miejsce niebezpieczne zabezpieczyć i oznakować oraz powiadomić właściwy organ gminy;
- e) Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń znajdują się na terenie lub w biurze budowy.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub życia w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- a) Podstawową sprawą powinno być to, iż wszystkie maszyny oraz urządzenia muszą być sprawne i sprawdzone przed ich użytkowanie. Budowa musi posiadać ciągły dojazd umożliwiający w razie wypadku dojazd służbom ratowniczym;
- b) Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster, stosownie do zakresu obowiązków;
- c) Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana: organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy, dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- d) W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do

niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia;

- e) Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Opracował:  
mgr inż. Krzysztof Barański