

# **IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## **BRANŻA WOD-KAN**

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

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami , sieci wodociągowej z przyłączami oraz przepompowni ścieków w ul. Szantowej w Świnoujściu

### **LOKALIZACJA**

**Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach:**

**nr: 194/1, 125/2, 150/2, 151/1, 190/2, 188/10, 188/7, 188/12, 188/4, 154/2, 176/1, 176/5, 176/8, 176/9, 182/3, 187/3, 619/3, 619/4, 432/1, 174 obr. 0018 Przytór , Świnoujście**

### **2. Inwestor**

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

**72-600 Świnoujście , ul. Kollątaja 4**

# BRANŻA WOD-KAN

## CZĘŚĆ OPISOWA

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

Kanalizacja sanitarna

- roboty wstępne, przygotowanie terenu, wytyczenie tras sieci kanalizacyjnej
- roboty ziemne i montażowe w umocnionych wykopach
- odwodnienie wykopów podczas robót ziemnych i montażowych za pomocą igłofiltrów
- budowa sieci wodociągowej wraz z montażem uzbrojenia (zasuwy, hydranty)
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz montaż studni rewizyjnych
- montaż przepompowni ścieków wraz z wyposażeniem i zasilaniem
- zasypanie wykopów po wykonaniu i odbiorze odcinków sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Ulica Szantowa w Świnoujściu jest obecnie niezabudowana jest wykonany podział na działki budowlane. Jedynie na skrzyżowaniu z ul. Zalewową są trzy posesje ( domy jednorodzinne)

Istniejąca droga posiada nawierzchnie gruntową.

W ulicy Szantowej jest fragment istniejącej sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej obsługującej zabudowane posesje. Także przyłącza energetyczne i gazowe.

### **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) Przygnięcie, 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