

## **SPIS TREŚCI**

**1. ZAKRES ROBÓT.**

**2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

**3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

**4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

**5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

**6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

## **1.ZAKRES ROBÓT.**

### **A. SUW Połoski Stare**

Zakres robót zamierzenia budowlanego obejmuje:

- roboty przygotowawcze
- obsługa geodezyjna
- odbiór, transport i składowanie rur, pomp, filtrów, zbiorników, studzienek i innych elementów
- roboty wyburzeniowe
- roboty demontażowe
- demontaż istniejącej technologii SUW
- montaż nowej technologii SUW
- roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie nowych posadzek
- roboty wykończeniowe związane z uzupełnieniem podłóg, tynków, malowaniem, szpachlowaniem
- roboty porządkowe
- wykonanie wykopów koparkami na okład
- wykonanie podłoża pod rurociągi, pompownie, studnie kanalizacyjne
- montaż instalacji wodno kanalizacyjnych
- zasypanie ręczne i mechaniczne wykopów
- próby szczelności
- roboty elektryczne
- uporządkowanie terenu

### **B. SUW Piszczac**

- roboty przygotowawcze
- odbiór, transport i składowanie filtrów i innych elementów
- roboty montażowe
- roboty porządkowe
- próby szczelności

## **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

### **A. SUW Połoski Stare**

Istniejąca Stacja uzdatniania Wody, zbiorniki na wodę. Infrastruktura podziemna:

- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa
- energetyczna

Infrastruktura nadziemna:

- sieć energetyczna

### **B. SUW Piszczac**

Istniejąca Stacja uzdatniania Wody.

## **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Brak jest elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

## **4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

### **A. SUW Połoski Stare**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych – montażowych :

- Możliwość uszkodzenia ciała pracownika w trakcie robót rozbiórkowych

- Uszkodzenia ciała podczas ręcznego transportu materiałów budowlanych na poziom terenu
- Upadki i uszkodzenia ciała podczas prac montażowych, murarskich i tynkarskich na rusztowaniach roboczych
- upadek pracownika do wykopu
- zasypanie pracownika w wykopie

#### B. SUW Piszczac

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych :

- Uszkodzenia ciała podczas ręcznego transportu materiałów budowlanych na poziom terenu
- Upadki i uszkodzenia ciała podczas prac montażowych,

### **5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

1. szkolenie wstępne,
2. szkolenie okresowe.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

### **6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.**

1. Ubrania ochronne i sprzęt ochrony osobistej dla każdego pracownika
2. Używanie sprawnego sprzętu i urządzeń mających świadectwa bezpieczeństwa
3. Omawianie z pracownikami, podczas szkoleń stanowiskowych, możliwych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas prowadzenia robót.
4. Wyposażenie miejsca prowadzenia robót w apteczkę pierwszej pomocy i podręczny sprzęt gaśniczy p. poż.
5. Na widocznym miejscu umieścić tablicę z telefonami alarmowymi.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) i mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.