

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie: **Projekt Modernizacji Stacji Uzdatniania Wody
Sarbia**

Inwestor: Gmina Duszniki
Ul. Sportowa 1
64 – 550 Duszniki

*Nazwa obiektu
budowlanego:* Stacja uzdatniania wody Sarbia

Lokalizacja: Sarbia 10

Opracowanie: **PSK AS ARKADIUSZ SKIBA
80-777 Gdańsk, ul. Łanowa 89**

Projektował: Arkadiusz Skiba, upr. nr 129/Gd/2002

Data opracowania: **Gdańsk, wrzesień 2021 r.**

Stacja uzdatniania wody Sarbia	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
--------------------------------	---

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

Zadanie polega na modernizacji stacji uzdatniania wody w Sarbi, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Zakres prac, wg kolejności realizacji, jest następujący:

- przygotowanie nowej hali filtrów
- przygotowanie posadzki pod nowe filtry
- ustawienie nowych filtrów
- ułożenie rurociągów,
- montaż wodomierzy
- usunięcie starych rozdzielni i montaż nowych
- ułożenie kabli,
- prace branży elektrycznej i automatyki,
- uporządkowanie terenu po robotach budowlanych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- budynek stacji uzdatniania wody,
- studnie głębinowe,
- zbiorniki retencyjne,
- sieć wodociągowa i kanalizacyjna,
- sieci kablowe elektryczne,
- ogrodzenie z bramą i furtką.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejące: nie występuje.

Projektowane: nie projektuje się.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- a. wypadki związane z użyciem urządzeń mechanicznych (elektrycznych) – podczas całego procesu budowy,
- b. przygniecenia, potrącenia, itp. – podczas całego procesu budowy – praca z dźwigiem i środkami transportu,

Stacja uzdatniania wody Sarbia	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
--------------------------------	---

- c. losowe zdarzenia medyczne (złabnięcia, omdlenia) – podczas całego procesu budowy,
- d. upadek z wysokości,
- e. przysypanie ziemią – roboty ziemne,
- f. porażenie prądem - prace z elektronarzędziami

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do robót Kierownik Budowy lub osoba upoważniona winna przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników o zachowaniu odpowiedniej ostrożności i obowiązujących przepisach BHP na poszczególnych stanowiskach pracy oraz instruktażu obsługi maszyn i urządzeń wykorzystywanych do robót.

Instruktaż powinien także obejmować zaznajomienie pracowników z:

- zakresem robót budowlanych,
- technologiami robót budowlanych,
- harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- przewidywanymi zagrożeniami przy wykonaniu robót budowlanych z podaniem ich rodzaju, skali i miejsca możliwego wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzonych robót,
- postępowaniem w razie wypadku.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- Zabezpieczenie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- Zabezpieczenie podstawowego sprzętu ratunkowego (apteczka),
- Telefony alarmowe:
 - TELEFON ALARMOWY – 112,
 - POGOTOWIE RATUNKOWE – 999,
 - STRAŻ POŻARNA – 998,
 - POLICJA – 997,
 - POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE – 994,

Stacja uzdatniania wody Sarbia	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
--------------------------------	---

- POGOTOWIE GAZOWE – 992,
- POGOTOWIE ENERGETYCZNE – 991;
- Zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami BHP oraz planem BiOZ;
- Uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - zarządcą drogi dojazdowej,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej, znajdującej się w obszarze prowadzonych robót;
- Rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów i dojść do stanowisk pracy;
- Zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych (zależnie od sytuacji);
- Miejsca składowania materiałów należy zabezpieczyć przed przypadkowym przewróceniem (rozsypaniem) składowanych materiałów,
- Należy stosować się do wskazówek producentów materiałów, technologii i urządzeń,
- Należy sprawdzić stan techniczny sprzętu mechanicznego i elektrycznego przed jego użyciem,

UWAGA.

POWYŻSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO PRZYGOTOWANE NA PODSTAWIE MATERIAŁÓW OD PROJEKTANTÓW POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ