

## INFORMACJA BIOZ

**Obiekt:** *MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY  
DLA GMINY BYTOM ODRZAŃSKI*

**Adres budowy:** *67-115 WIERZBNICA, DZ. NR 1751*

**Inwestor:** *ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ*

**Adres Inwestora:** *67-115 BYTOM ODRZAŃSKI, UL. MŁYŃSKA 15*

**Projektant:** *KRYSTIAN SERAFIŃSKI*

**Adres Projektanta:** *67-100 NOWA SÓL, UL. SIENKIEWICZA 9*

### Część opisowa

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

Zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę dwóch budynków wchodzących w skład Stacji Uzdatniania Wody dla Gminy Bytom Odrzański – budynku pompowni II-go stopnia oraz budynku stacji uzdatniania wody. Kolejność realizacji poszczególnych robót - zgodnie z harmonogramem przyjętym przez Inwestora.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Działka nr 1751 usytuowana w miejscowości Wierzbnica jest obecnie zabudowana budynkami objętymi opracowaniem, a także dwukomorowym zbiornikiem retencyjnym w nasypie ziemnym zlokalizowanym przy jej zachodniej granicy.

**3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Zbliżenia oraz skrzyżowania z istniejącymi instalacjami:

- linie energetyczne niskiego napięcia
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,
- prace prowadzone przy rozbiórce oraz utylizacji komponentów budowlanych zawierających azbest,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- roboty wykonywane przy użyciu elektronarzędzi,
- miejsce prowadzenia robót zbrojarskich,
- miejsce prowadzenia robót betonowych,
- miejsce demontażu przewodów wentylacyjnych,
- rusztowania wykorzystywane do robót montażowych i wykończeniowych,
- roboty prowadzone przy modernizacji technologii stacji uzdatniania wody.

Obszarem występowania tych zagrożeń są miejsca prowadzenia robót i składowania materiałów. Czas występowania zagrożeń pokrywał się będzie z terminem realizacji robót wynikających z zadania inwestycyjnego.

Skala występowania w/w zagrożeń mieści się w akceptowalnej kategorii ryzyka.

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy powinny być prowadzone w następującym układzie:

- szkolenie wstępne realizowane w trzech etapach
- szkolenie wstępne ogólne zwane instruktażem ogólnym
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy zwane instruktażem stanowiskowym
- szkolenie wstępne podstawowe zwane szkoleniem podstawowym
- szkolenie i doskonalenie okresowe zwane szkoleniem okresowym

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy na budowie powinny być przeprowadzane szkolenia stanowiskowe wszystkich pracowników ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

- prawidłowe poruszanie się pracowników na terenie budowy z uwagi na ruch drogowy;
- prawidłowe przerzuty sprzętu przez jezdnię oraz w obiekcie;
- oznakowanie placu budowy;
- bezpieczne składowanie materiałów;
- zachowywanie właściwych odległości stanowisk pracy od linii NN, instalacji gazowych itp.;
- zapewnienia dróg komunikacyjnych na placu budowy
- ogrodzenie strefy niebezpiecznej
- odzież ochronną – kamizelki w kolorze pomarańczowym,
- obuwiu ochronnym, kaski.

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

Informacja o wydzieleniu i oznaczeniu miejsc prowadzenia robót. Miejsca prowadzenia robót będą oznaczone tablicami:

- uwaga roboty budowlane
- uwaga roboty na wysokościach
- nieupoważnionym wstęp wzbroniony

Składowanie materiałów niebezpiecznych:

Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się używania materiałów niebezpiecznych. Miejsce przechowywania dokumentacji:

Dokumenty powinny być przechowywane w biurze Kierownika Budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym.

opracował