

nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI
nazwa zamierzenia budowlanego	Modernizacja stacji uzdatniania wody
adres i kategoria obiektu budowlanego	m. Borucino, gm. Okonek XXX
-nazwa jednostki ewidencyjnej -nazwa i numer obrębu ewidencyjnego -nr dz. na których obiekt jest usytuowany -identyfikator działki ewidencyjnej	303105_5 gmina Okonek 0135 Borucino 149 303105_5/0135/149
nazwa, adres inwestora	Gmina Okonek ul. Niepodległości 53, 64-965 Okonek

spis zawartości	1. Informacja BIOZ.....2-4 2. Rysunki inwentaryzacyjne.....5-9 3. Ekspertyza techniczna.....10-11
-----------------	---

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

- 1.Nazwa obiektu: Modernizacja stacji uzdatniania wody
- 2.Adres obiektu: m. Borucino, gm. Okonek
 działka nr ew. 149
- 3.Inwestor: Gmina Okonek
 ul. Niepodległości 53, 64-965 Okonek
- 4.Projektant: mgr inż. arch. Tadeusz Tylka
 ul. Wierzbowa 3
 88-400 Żnin

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót obejmuje modernizację stacji uzdatniania wody - wykonanie nowej posadzki ze spadkiem 1° w kierunku kanału wód technologicznych, zabetonowanie istniejących kanałów, pozostawienie w części istniejącego kanału oraz jego przedłużenie. Projektuje się również zamurowanie wszystkich otworów okiennych wraz z wykuciem nowego, większego otworu dla bramy wejściowej, ocieplenie ścian budynku i dodatkowa izolacja dachu stacji uzdatniania wody, a także zmiana kolorów elewacji budynku w m. Borucino, gm. Okonek dz. nr ew. 149. Kolejność wykonywania robót obejmuje roboty budowlane – montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

2. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

a) Roboty budowlane – montażowe:

- upadek z wysokości, w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m: balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych, prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby

b) Roboty wykończeniowe:

- upadek z wysokości, w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m (rusztowania wewnętrzne, balustrady)

- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne)

- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby

c) Praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:

- porażenie prądem elektrycznym

- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem

- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń

3. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Szkolenia pracowników w zakresie bhp:

a) Szkolenie wstępne:

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny)

- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy), zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku

- szkolenie wstępne podstawowe

b) Szkolenie okresowe

4. Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Pracownicy powinni być wyposażeni w sprzęt i środki ochrony osobistej zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

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

- a) Wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- b) Ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
- c) Wydzielenie dróg komunikacyjnych
- d) Wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- e) Doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania
- f) Zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych
- g) Szkolenia bhp i p-poż
- h) Zaopatrzenie w sprzęt bhp i p-poż
- i) Ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego, udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
 - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
 - udzielania pierwszej pomocy

Pracownicy przewidziani do wykonania prac omówionych w powyższym punkcie powinni mieć odbyte szkolenie BHP dotyczące prowadzenia robót na wysokości i sposobach zabezpieczeń. Powinni mieć również aktualne badania lekarskie umożliwiające prace na wysokości.

Wszystkie prace muszą być prowadzone zgodnie z przepisami BHP – w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami .

Opracował
tech. bud. Roman Mądry