

INFORMACJA BIOZ

1. WSTĘP.

1.1. PODSTAWY OPRACOWANIA.

1.1.1. Podstawy formalne:

- Art.20.1. pkt 1b) USTAWA z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane [z późniejszymi zmianami].
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.1.2. Podstawy rzeczowe:

PROJEKT BUDOWLANY DRÓG.

Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wraz z budową oświetlenia, chodników i ścieżki rowerowej.

Ulica Pomorska, 84-198 Dębogórze, gmina Kosakowo.

Działki nr 157/1, 157/2, 157/3, 157/4, 157/5 obręb Dębogórze.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Opracowanie obejmuje:

- Zakres oraz kolejność realizacji inwestycji;
- Określenie rodzajów i skali zagrożeń;
- Ustalenia regulujące poprawne prowadzenie budowy;
- Zasady dokumentowania procesu inwestycyjnego.

2. INFORMACJE PODSTAWOWE.

Opracowaniem objęto projekt budowy ścieżki rowerowej i chodnika oraz budowę wlotu ulicy 61KDD, a także przebudowę trzech zjazdów indywidualnych z drogi powiatowej nr 1519G- ulicy Pomorskiej w Dębogórze.

Projektowane elementy zlokalizowano na działkach nr 157/3, 157/4, 157/5, obręb Dębogórze.

3. OPIS TECHNICZNY.

A. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

1. Prace przygotowawcze.

Prace przygotowawcze obejmować będą:

- Rozbiórka nawierzchni istniejących zjazdów;
- Wykonanie prac niwelacyjnych terenu;
- Wycinkę 6 drzew.

2. Prace zasadnicze.

Prace związane z realizacją obiektów objętych projektem:

- Ustawienie obrzeży i krawężników;
- Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej,
- Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z mastyksu grysowego;
- Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej typu behaton;
- Wykonanie muldy odwadniającej;
- Wykonanie humusowania;
- Obsianie trawą terenu przyległego do projektowanego układu.

B. Elementy zagospodarowania terenu budowy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Budowa prowadzona będzie w terenie zabudowanym. Projektowany układ posiadać będzie elementy uzbrojenia podziemnego związanego z istniejącą zabudową. Wykonawca powinien mieć pełne rozeznanie w istniejącej infrastrukturze podziemnej przed przystąpieniem do robót. W razie konieczności powinien dokonać przekopów próbnych w celu zlokalizowania instalacji podziemnych.

C. Przewidywane podczas realizacji robót zagrożenia, ich skala, rodzaj, miejsce i czas wystąpienia.

Prace stwarzające zagrożenia i wymagające zwiększenia stopnia ostrożności ich wykonywania to:

Prace związane z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz środków transportu:

- Prace związane z przemieszczaniem gruntu w trakcie realizacji budowy układu drogowego;
- Prace związane z rozładunkiem materiałów budowlanych, do których niezbędna jest praca dźwigu – szczególną uwagę należy zwrócić na energetyczne linie napowietrzne.
- Prace związane z przemieszczaniem materiałów budowlanych [transport, składowanie]. Konieczne wyznaczenie zasadniczych tras transportu materiałów i ich oznakowanie.

D.Określenie rodzaju i zakresu prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenie załogi w trakcie prowadzenia prac związanych z realizacją zadania objętego projektem obejmuje:

- Przygotowanie załogi przez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego. Osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie szkolenia
- Zapoznanie z zasadami organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy, a w szczególności z zasadami przemieszczania materiałów niezbędnych do realizacji zadania.
- Zapoznanie załogi z zasadami pracy sprzętu dźwigowego.
- Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ.

E.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych mających na celu zapobieganie niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia.

Prace związane z realizacją układu drogowego oraz przemieszczaniem elementów poszczególnych instalacji [transport, składowanie].

Plan BIOZ powinien zawierać:

- Zasady organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy. Wymagane ściśle określenie miejsc parkowania i tras przejazdu pojazdów niezwiązanych bezpośrednio z budową,

- Zasady składowania i przemieszczania materiałów budowlanych. Jednym z podstawowych elementów prowadzenia budowy jest poprawna organizacja miejsc składowania oraz komunikacji pomiędzy tymi placami i miejscem wykonywania prac.

4. CZYNNOŚCI ORGANIZACYJNE.

Dokumentacja:

Prawidłowe, a tym samym bezpieczne prowadzenie procesu inwestycyjnego wymaga jego udokumentowania zarówno w zakresie założeń jak i przebiegu. Posiadane dokumenty należy przechowywać w sposób umożliwiający ich udostępnienie organom kontrolującym. Obowiązkiem kierownika budowy jest przygotowanie, przechowywanie i prowadzenie:

- Dokumentacji technicznej w formie wymaganej przez Prawo Budowlane wraz z wymaganymi uzgodnieniami. Kierownik odpowiada za realizację budowy zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumentacji. Zmiany w stosunku do projektu winny być odnotowane w dzienniku budowy oraz naniesione na dokumentacji. Zgłoszenie obiektu do odbioru celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymaga w przypadku wprowadzenia zmian wykonania dokumentacji powykonawczej. Wszelkiego rodzaju zmiany wymagają autoryzacji autora projektu.
- Dokumentacji instruktażowej. Budowa prawidłowo przygotowana powinna być wyposażona w komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szkolenie:

- Przygotowania załogi przez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.

- Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznanie pracowników z jej wynikami.
- Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ.
Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

5. USTALENIA KOŃCOWE.

Plan BIOZ poza elementami w/w wymienionymi powinien zawierać imienne przypisanie, potwierdzone własnoręcznym podpisem, ustaleń w nim zawartych do konkretnych osób w zależności od ich przygotowania zawodowego [wykształcenie, uprawnienia zawodowe, sprawność psychofizyczna potwierdzona badaniami lekarskimi].

Plan BIOZ nie może zawierać ustaleń niezgodnych z obowiązującymi przepisami a w szczególności: Prawem Budowlanym i Kodeksem pracy.

PROJEKTANT

mgr inż. Krzysztof Linke

upr. POM/0278/POOD/14