

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przebudowa torowiska

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	„Modernizacja torowiska na odcinku od skrzyżowania z ul. Dąbrowskiego do granic miasta Świętochłowice w Chorzowie”
INWESTOR	Tramwaje Śląskie S.A. Ul. Inwalidzka 5 41-506 Chorzów
Opracował	mgr inż. Paweł Błazusiak

Spis treści:

1.0. Podstawa opracowania	3
1.1. Podstawy formalne	3
2.0. Opis techniczny	3
2.1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji	3
2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
2.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia.	3
2.4. Przewidywane zagrożenia jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji robót	3
2.5. Zasady prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	4
2.6. Środki techniczne i organizacyjne mające na celu zapobieganie niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia.	4
2.6.1. Środki techniczne	4
2.6.2. Środki organizacyjne	5
3.0. Ustalenia końcowe	5

1. Podstawa opracowania.

1.1. Podstawy formalne.

Art.20.1. pkt 1b) USTAWY z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane [stan prawny z aktualnymi zmianami].

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Opis techniczny.

2.1. Zakres robót.

Wymiana istniejącego torowiska .

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Istniejące torowisko.

2.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia.

W trakcie prac należy brać pod uwagę występujące uzbrojenie podziemne.

Zagrożenie mogą również stanowić pojazdy w ruchu drogowym, składy pociągów poruszające po torach.

2.4. Przewidywane zagrożenia jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji robót.

Prace związane z realizacją zadania, mogące stworzyć zagrożenia, wymagające zwiększenia stopnia ostrożności przy ich wykonywaniu to:

-pożar lub awaria sprzętu budowlanego

-zagrożenie upadkiem pracownika do wykopu

-zagrożenie przejechania samochodem lub tramwajem

Porażenie prądem w przypadku stosowania niesprawnych narzędzi z napędem elektrycznym lub dotknięcia istniejących obwodów będących pod napięciem,

2.5. Zasady prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

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

Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.

Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy i zapoznanie z jej wynikami pracowników.

Zapoznanie z zasadami organizacji ruchu drogowego w rejonie budowy, a w szczególności z zasadami przemieszczania materiałów niezbędnych do realizacji zadania.

Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ

2.6. Środki techniczne i organizacyjne mające na celu zapobieganie niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia.

2.6.1. Środki techniczne.

Prace przy montażu wymagają zapewnienia:

Wygradzonego placu budowy. W widocznym miejscu należy umieścić tablicę informacyjną, zawierającą dane o inwestycji, jednostce projektowej i wykonawcy, numery alarmowe straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji.

Plac budowy powinien być wyposażony w środki bezpieczeństwa, a przede wszystkim w środki do udzielania pierwszej pomocy, sprzęt przeciwpożarowy oraz telefon kontaktowy, rozmieszczone w dobrze oznakowanych miejscach.

Rejon pracy winien być utrzymywany w czystości, wolny od odpadów, sprzątany regularnie, zaś odpady usuwane na bieżąco i wywożone w odpowiednich kontenerach.

Wszystkie materiały budowlane winny posiadać atesty ITB.

W trakcie realizacji prac:

Budowa winna posiadać miejsce gdzie będzie przechowywany dziennik budowy.

Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiedni ubiór ochronny, sprzęt BHP, być trzeźwi i wypoczęci.

Sprzęt używany na budowie musi posiadać atest bezpieczeństwa, a do wszelkich prac należy stosować wyłącznie odpowiednie i sprawne narzędzia.

Budowa winna posiadać miejsce gdzie będzie zlokalizowane pomieszczenie umożliwiające przebranie się pracowników, osuszenie odzieży roboczej i spożycie posiłku.

Wszystkie materiały budowlane winny posiadać atesty ITB.

2.6.2. Środki organizacyjne

Wszelkie prace budowlano montażowe należy prowadzić pod stałym kierownictwem i nadzorem osoby uprawnionej, posiadającej odpowiednie przygotowanie zawodowe.

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. 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. Jako zasadniczy element określający zasady zachowania bezpieczeństwa należy traktować opracowanie 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.

Ustalenia powyższe dotyczą również ewentualnych podwykonawców. W tym przypadku konieczne jest ustalenie zasad przekazywania przez nich informacji na temat wyszkolenia załogi, posiadanych uprawnień oraz aktualnych badań lekarskich.

Ostatnim etapem budowy mającym na celu zapewnienie dostępności do obiektów i urządzeń oraz uzyskanie ostatecznego przewidzianego projektem kształtu, estetycznego wyglądu oraz zagospodarowania terenu wokół obiektów i urządzeń .

3.0. 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.