

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.0 Podstawa opracowania

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.05.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DZ. U. Nr 120 poz. 1126).

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 80, poz. 718) tj. z dnia 11 lipca 2003 roku.

2.0 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

- rozbiórka nasypu
- rozbiórka obiektu mostowego
- wykonanie podsypki, wyrównanie i wbicie palików
- wykonanie konstrukcji z blachy karbowanej
- wykonanie zasypki powłoki
- odtworzenie nasypów i stożków obiektu
- umocnienie skarp
- wykonanie nawierzchni i barier
- wykonanie wykończenia poboczy
- wykonanie barier drogowych na dojazdach
- regulacja koryta cieku-przywrócenie okolicznego terenu do stanu istniejącego przed rozpoczęciem inwestycji.

3.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W granicach przedmiotowej inwestycji nie znajdują się inne obiekty budowlane.

4.0 Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W zagospodarowaniu terenu występują następujące elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- droga powiatowa nr 1036C Szumiąca – Klonowo - Stążki,
- ciek wodny Rów Trutnowski.

5.0 Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz czas i miejsce ich występowania.

Zagrożenia mogące występować przy pracach wymienionych w §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr.120poz.1126)

5.1 Roboty wg §6 pkt. 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.

Ryzyko związane z wykonywaniem wykopów o bezpiecznym nachyleniu skarp głębokości większej niż 3,0m.

W/wym roboty występują podczas prac związanych z przebudową przepustu.

5.2 Roboty wg §6 pkt. 1f Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.

Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów.

Ryzyko przygniecenia przenoszonym ciężarem i urazy mechaniczne. W/wym. roboty występują przy rozbiórce żelbetowych elementów istniejącego mostu i ustawianiu powłoki MultiPlate.

5.3 Roboty wg §6 pkt. 1h Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.

Roboty związane z montażem elementów konstrukcyjnych obiektu. Roboty wykonywane przy użyciu dźwigu. Ryzyko przygniecenia przenoszonym ciężarem.

5.4 Roboty wg §6 pkt. 1m Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.

Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m. W/wym. roboty wystąpią przy przeprowadzaniu wody cieku tymczasowym przelewem.

5.5 Roboty wg §6 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.

Roboty stwarzające ryzyko utonięcia pracowników. Montaż elementów konstrukcji obiektu mostowego. Prace przy budowlach piętrzących wodę powyżej 1,0 m.

5.6 Roboty wg §6 pkt. 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.

Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów o masie przekraczającej 1 t (demontaż żelbetowych elementów istn. mostu) i montaż powłoki MultiPlate.

5.11 Inne prace niebezpieczne

- rozbiórka żelbetowych elementów istn. mostu,
- użycie elektronarzędzi do rozbiórki żelbetowych elementów istniejącego obiektu,
- podnoszenie elementów prefabrykowanych,
- ryzyko związane z z montażem powłoki MultiPlate,
- ryzyko upadku z wysokości,
- zastosowanie sprzętu do zagęszczania gruntu,
- zagrożenie związane z nieprawidłowym ustawieniem dźwigu przy montażu powłoki,
- prace związane z pracą środków transportowych,
- prace związane z przemieszczaniem mas gruntu,
- prace związane z wykonywaniem izolacji i układaniem mas asfaltowych nawierzchni jezdni.

6.0 Środki techniczne i organizacyjne zabezpieczające pracowników przed niebezpieczeństwem podczas wykonywania robót.

6.1 Środki techniczne

- kaski ochronne
- odzież ochronna
- bariery zabezpieczające
- taśmy, tablice i znaki ostrzegawcze
- wygradzenie terenu robót
- zabezpieczenie i zamknięcie obiektu dla ruchu kołowego i pieszego
- uniemożliwienie niekontrolowanego ruchu pieszego

6.2 Środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników
- harmonogram wykonywania etapów rozbiórki i budowy
- aktualne świadectwa zdrowia
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/wym. robót
- nadzór nad pracownikami

7.0 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy przedstawić wszystkim zatrudnionym całość zakresu robót. Po opracowaniu instrukcji bezpiecznego wykonywania robót, należy zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywania przez nich robót. Całkowity instruktaż musi być przeprowadzony przez odpowiednie służby bhp

Całkowity instruktaż będzie przeprowadzony przez kierownika budowy lub kierownika robót.

Plan BIOZ, ocena ryzyka zawodowego, powinny być dostępne dla pracowników.

Informacje, gdzie są przechowywane w/wym. dokumenty, powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

opracował:

Michał Delmaczyński