

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Przebudowa mostu na rzece Oleśnicy wraz z dojazdami,  
w km 9 + 736 drogi powiatowej nr 1704E  
w miejscowości Niechmirów**

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) podaje się informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia służącą do sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia dla realizacji inwestycji:

**Przebudowa mostu na rzece Oleśnicy wraz z dojazdami, w km 9+736 drogi powiatowej nr 1704E w miejscowości Niechmirów. Gmina Burzenin.**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy powinien sporządzić "Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia"

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

#### **1.1. Na moście**

- rozebranie nawierzchni z kostki granitowej,
- usunięcie podsypki piaskowej, odsłonięcie dylatacji i izolacji mostu,
- rozebranie istniejącej izolacji płyty ustroju nośnego,
- oczyszczenie, ewentualna naprawa i konserwacja dylatacji mostowych,
- oczyszczenie i naprawa betonu płyty konstrukcji mostu,
- wykonanie warstwy wyrównawczej i profilującej na płycie pomostu,
- wykonanie izolacji przeciwwodnej grubej i odwodnienia płyty pomostu,
- oczyszczenie powierzchni gzymsów i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego,
- wykonanie na jezdni nawierzchni z betonu asfaltowego,
- wykonanie izolacji-nawierzchni na opasce chodnikowej,
- oczyszczenie betonowych powierzchni podpór i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

#### **1.2. Na dojazdach**

- rozebranie nawierzchni na dojazdach do mostu na odcinkach 2 x 12,0m ,
- odsłonięcie (odkopenie) konstrukcji mostu na głębokość 1,0 m od góry nawierzchni,
- oczyszczenie i ewentualna naprawa odsłoniętego betonu przyczółków,
- wykonanie izolacji przeciwwodnej przyczółków,
- wykonanie poboczy i skarp drogowych z umocnieniami,
- uzupełnienie, dogęszczenie i ustabilizowanie nasypów zaprzeczółkowych,
- uzupełnienie i dogęszczenie skarp i stożków,
- naprawa schodów skarpowych,
- odtworzenie na dojazdach podbudowy i konstrukcji nawierzchni,
- wykonanie robót porządkowych w obrębie mostu i dojazdów.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W bezpośrednim sąsiedztwie budowy przedmiotowego mostu nie zlokalizowano innych obiektów budowlanych

## **3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- niebezpieczeństwo związane z prowadzeniem robót nad wodą,
- rozbiórka istniejącej nawierzchni mostu i drogi,
- prowadzenie robót w wykopach i na nasypach,
- roboty na wysokości,
- poziomy i pionowy transport materiałów budowlanych,
- montaż elementów mostu,
- niebezpieczeństwo związane z obsługą maszyn budowlanych,
- praca w bliskim sąsiedztwie maszyn i ludzi.

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

Zgodnie z wykazem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r. w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące rodzaje robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- §6. pkt. 1. a wykonanie wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,
- §6. pkt. 1. f roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców
- §6. pkt. 1. i betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,
- §6. pkt. 1. h montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
- §6. pkt. 5. a roboty prowadzone z wody lub pod wodą,
- §6. pkt. 5. b montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych.

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

Pracodawca powinien zapewnić szkolenie pracownika w zakresie BHP. Instruktaż należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi szczegółowymi przepisami BHP, po dokładnym zapoznaniu się osoby prowadzącej instruktaż dla pracowników, z rodzajem i miejscem występowania zagrożeń. Przestrzeganie przepisów BHP jest podstawowym obowiązkiem pracownika. Z uwagi na występowanie robót niebezpiecznych podczas realizacji obiektu pracodawca jest zobowiązany informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami.

Bezwzględnie należy wymagać, aby przed przystąpieniem do prac pracownicy posiadali :

- aktualne badania lekarskie, wydane przez lekarza medycyny pracy,
- zaświadczenia o przeprowadzonym zgodnie z przepisami przeszkoleniu pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz
- wymagane uprawnienia.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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**

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należy:

- Przygotować i uporządkować teren przeznaczony pod zaplecze budowy. Teren ten należy ogrodzić. W obrębie zaplecza wyznaczyć plac przeznaczony do składowania materiałów budowlanych, maszyn oraz innego sprzętu. Przygotować pomieszczenia higieniczno- sanitarne dla pracowników, dostosowanie do ilości pracowników oraz do warunków w jakich jest prowadzona praca.
- Teren robót należy oznakować i zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą lub barierą. Miejsce wykopów należy zabezpieczyć w odległości nie mniejszej niż 1,50 m od góry wykopu. Dodatkowo należy umieścić tabliczkę informującą o istniejącym niebezpieczeństwie.
- Maszyny, urządzenia i sprzęt wykorzystywany w trakcie prac budowlanych musi być sprawny technicznie. Sprzęt podlegający dozorowi technicznemu musi mieć aktualne dokumenty uprawniające do użytkowania.

- Drogi dojazdowe powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Należy wykonać dojścia i przejścia na teren budowy.
- Należy stosować środki ochrony indywidualnej i zbiorowej przez wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
- W razie prowadzenia prac przy niewystarczającym oświetleniu naturalnym zapewnić oświetlenie sztuczne.
- Roboty montażowe wykonywać na podstawie projektu montażu.

.....  
(podpis projektanta)