

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**  
**zgodnie z**  
**ROZPORZĄDZENIEM 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)

**BRANŻA MOSTOWA**

**Nazwa i adres obiektu:**

*Rozbudowa i przebudowa ulicy Górnej (dr. powiatowa nr 2323B) w Hajnówce od km 0+000 do km 1+756.00 w zakresie budowy: nawierzchni jezdni, obustronnych chodników dla pieszych, miejsc postojowych dla samochodów osobowych, zatok autobusowych, ścieżki rowerowej, zjazdów indywidualnych i publicznych wraz z rozbiórką mostu i budową przepustu na rowie melioracyjnym R-A, budową: oświetlenia przejść dla pieszych i kanalizacji teletechnicznej, rozbiórką i budową: przepustu pod koroną drogi, sieci kanalizacji deszczowej z przykanalikami, napowietrznej linii elektroenergetycznej nN, kablowych linii elektroenergetycznych nN i sN, kanalizacji telekomunikacyjnej, telekomunikacyjnej linii kablowej doziemnej i napowietrznej.*

**Nazwa inwestora oraz jego adres:**

*Zarząd Powiatu Hajnowskiego  
ul. A. Zina 1  
17-200 Hajnówka  
Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce  
ul. Bielska 41  
17-200 Hajnówka*

**Autor opracowania:**

*mgr inż. Tomasz Pawłowski  
PDL/0144/POOM/09*

---

## **I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT MOSTOWYCH**

### **a) roboty przygotowawcze:**

- wycinka drzew i krzaków i usunięcie karczwy,
- wprowadzenie czasowej organizacji ruchu,
- usunięcie humusu,

### **b) rozbiórki elementów mostu,**

- rozbiórka balustrad na obiekcie,
- zabezpieczenie infrastruktury technicznej,
- rozbiórka płyty mostu,
- rozbiórka pali o ile występują, rozbiórka fundamentów, rozbiórka przyczółków i ścian zapleczy, skrzydełek,

### **c) budowa przepustu**

- przygotowanie terenu,
- wykonanie geotkaniny polipropylenowej,
- wykonanie ławy kruszywowej w materacu z geosiatki,
- ewentualne odpompowanie wody,
- ułożenie konstrukcji przepustu,
- wykonanie zasypek,
- wykonanie nawierzchni na obiekcie,

### **d) roboty wykończeniowe**

- wykonanie fundamentów pod balustrady i barieroporęcze,
- wykonanie barieroporęczy i balustrad,
- dopuszczenie do ruchu projektowanego przepustu,
- wykonanie umocnień,
- rozbiórka oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa na czas budowy,
- wprowadzenie oznakowania zgodnie ze stałą organizacją ruchu.

## **II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na rozpatrywanym odcinku w miejscu prowadzonych prac droga przebiega przez obszary zabudowane.

## **III. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

- a) wysoki nasyp drogowy,
  - b) istniejące obiekty inżynierskie będące w złym stanie technicznym,
  - c) rzeka,
  - d) sieci (energetyczna, telekomunikacyjna, napowietrzna energetyczna),
  - e) tereny podmokłe,
-

#### **IV. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA**

- a) prace w pasie drogowym (prace te należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu na okres robót),
- b) wykopy,
- c) roboty wykonywane poniżej lustra wody w cieku,
- d) montaż elementów przepustu przy użyciu dźwigów,
- e) prace rozbiórkowe dotyczące istniejącego mostu, oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu na czas budowy,
- f) zagrożenia od pracy sprzętu jak: koparki, spycharki, dźwigi, młoty i piły bo betonu, zagęszczarki, rozkładarki mas,
- g) wystąpienie działania związków aromatycznych w trakcie wykonywania nawierzchni,
- h) silne wiatry i huragany,
- i) podniesienie się poziomu wody w rzece w wyniku intensywnych opadów.

#### **V. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nieposiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu podstawowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują duże zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej, niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Sprawą niezwykle ważną jest, aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych realizowane były według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk.

Niezależnie od ukończonych szkoleń zatrudnieni przy budowie w części wykonywania wykopów, szczególnie operatorzy maszyn budowlanych winni zachować szczególną ostrożność przy robotach ziemnych. Może się, bowiem zdarzyć, iż występują niezaznaczone na mapie geodezyjnej, pomimo jej aktualizacji urządzenia. Należy zachować szczególną ostrożność przy budowie przepusty i rozbiórce mostu, przy wykonywaniu wykopów, wbudowaniu warstw podbudowy oraz układaniu warstw bitumicznych.

---

**VI. 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**

- a) instruktaż pracowników,
  - b) rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych,
  - c) rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (apteczki, itp.)
  - d) rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego,
  - e) rozwiązanie układów komunikacyjnych, transportowych na potrzeby budowy oraz ogrodzenie budowy z uwzględnieniem możliwości komunikacji do przyległych działek,
  - f) wykonanie oznakowania robót zgodnie z projektem czasowej organizacji ruchu.
-