

**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)**

Nazwa i adres obiektu:

*Przebudowa drogi powiatowej nr 1735B wraz z budową ciągu pieszego w miejscowości
Ostrożany – branża mostowa.*

Lokalizacja: Inwestycja realizowana będzie na działkach o nr geodezyjnych: 587, 556, 638
obręb ewidencyjny Ostrożany, jednostka ewidencyjna Drohiczyn

Nazwa inwestora oraz jego adres:

**Powiatowy Zarząd Dróg w Siemiatyczach,
ul. 11 Listopada 253,
17-300 Siemiatycze**

Branża mostowa:

Projektant: mgr inż. Tomasz Pawłowski

PDL/0144/POOM/09

Białystok 25.04.2016r.

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

- a) roboty przygotowawcze:
 - wycinka drzew i krzaków i usunięcie karczwy,
 - wprowadzenie czasowej organizacji ruchu dla prac prowadzonych przy obiekcie mostowym – montaż oznakowania i zabezpieczenia robót,
 - usunięcie humusu,
- b) rozbiórki elementów mostu,
 - rozbiórka elementów drogi na obiekcie,
 - zabezpieczenie kabla energetycznego na czas budowy,
 - rozbiórka poręczy sztywnych,
 - rozbiórka płyty,
 - ucięcie pali prefabrykowanych żelbetowych z rozbiórką wypełnienia deskami żelbetowymi w zakresie zgodnym z dokumentacją,
- c) budowa przepustu
 - ułożenie geotkaniny polipropylenowej,
 - wykonanie ławy kruszywowej,
 - montaż projektowanego przepustu przy pompowaniu wody lub przy wykonaniu grodzy ziemnej,
 - wykonanie żelbetowych ścianek czołowych,
 - wykonanie zasypki,
 - wykonanie systemu odwadniającego przepustu wraz z geomembraną,
 - założenie rury osłonowej na kabel energetyczny wg oddzielnego opracowania,
 - wykonanie fundamentów pod barieroporęcze i bariery stalowe,
 - wykonanie barieroporęczy i barier stalowych;
- d) budowa nowej konstrukcji jezdni na dojazdach oraz ciągu pieszym
 - wykonanie konstrukcji nawierzchni oraz ciągu pieszego wg opracowania branży drogowej,
- e) roboty wykończeniowe
 - wykonanie umocnień,
 - rozbiórka oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa na czas budowy,
 - wprowadzenie oznakowania zgodnie ze stałą organizacją ruchu,
 - roboty wykończeniowe.

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

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

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

- a) wysoki nasyp drogowy,
- b) istniejący obiekty inżynierskie będące w złym stanie technicznym,
- c) rzeka,
- d) tereny podmokłe,
- e) uzbrojenie terenu.

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,
- j) istniejące linie energetyczne napowietrzne i doziemne.

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 urzędzenia. Należy zachować szczególną ostrożność przy budowie przepustu 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.

mgr inż. Tomasz Pawłowski

PDL/0144/POOM/09
