

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:

"Rozbiórka mostu i budowa kładki na rzece Oleśnica, w ciągu drogi gminnej nr 114212E wraz z dojazdami w miejscowości Mała Wieś, gmina Konopnica, powiat Wieluński".

Inwestor :

Gmina Konopnica.

98-313 Konopnica, ul. Rynek 15

Projektant: **mgr inż. Józef Borkiewicz**

Uprawnienia nr 25/00/WŁ (GP.U.7131.25/00)

Spec. konstrukcyjno - budowlana bez ograniczeń

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

W trakcie realizacji inwestycji wykonane zostaną następujące prace budowlane przewidziane projektem budowlanym obejmujące:

- rozbiórkę drewnianego pokładu i konstrukcji nośnej istniejącego mostu,
- rozbiórkę opierzenia i usunięcie drewnianych pali podpór,
- odkopanie przyczółków i skrzydełek mostu,
- wbicie ścianki szczelnej stalowej wzdłuż obrysu ław projektowanych podpór,
- wykonanie żelbetowych ław i konstrukcji podpór,
- wykonanie izolacji przyczółków w części odziemnej,
- wykonanie zasypki za przyczółkami,

- obcięcie ścianek szczelnych na wysokości góry ław fundamentowych,
- montaż łożysk i stalowej konstrukcji ustroju nośnego,
- montaż prefabrykowanych płyt konstrukcji pomostu,
- ułożenie na płycie pomostu izolacji z papy zgrzewalnej,
- wykonanie na dojazdach do kładki płyt przejściowych,
- wykonanie na dojazdach warstw konstrukcyjnych pod nawierzchnię drogi,
- montaż poręczy stalowych na kładce i skrzydełkach,
- wykonanie nawierzchni bitumicznej na kładce,
- wykonanie izolacji - nawierzchni na opaskach,
- wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji podpór,
- wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych stalowej konstrukcji kładki i poręczy,
- uformowanie poboczy i skarp drogowych z umocnieniami,
- wykonanie nawierzchni bitumicznej i gruntowej na dojazdach do mostu,
- montaż schodów i ścieków skarpowych,
- umocnienie stożków i skarp kostką betonową,
- profilowanie i uporządkowanie terenu wokół kładki i dojazdów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W odległości 8,0m od istniejącego przyczółka mostu w skarpie drogi zlokalizowano słupy napowietrznej linii energetycznej niskiego napięcia. Słupy nie kolidują z projektowaną rozbiórką mostu i budową kładki. Innych obiektów budowlanych brak..

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

- niebezpieczeństwo związane z prowadzeniem robót nad wodą,
- rozbiórka istniejącej konstrukcji mostu i drogi,
- prowadzenie robót w wykopach i na nasypach,
- wbijanie ścianek szczelnych stalowych,
- roboty na wysokości,
- poziomy i pionowy transport materiałów budowlanych,
- montaż elementów konstrukcyjnych 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, dostosowanych 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.

Zduńska Wola, 08. 11. 2017 r.

.....
(podpis projektanta)

.....
(podpis sprawdzającego)