

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWAI OCHRONY ZDROWIA.

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003)
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U z 2003 r., Nr 120, poz. 1126)

OBIEKT BUDOWLANY:

**Budowa ciągu pieszego wzdłuż drogi dojazdowej pomiędzy ul. Maszynową a ul. Techniczną wraz
z oświetleniem ulicznym.**
(nr geod. dz. 3474/27, 3474/98, 3474/102, 3474/103).

BRANŻA DROGOWA

INWESTOR :

Miasto Bielsk Podlaski
ul. Kopernika 1
17-100 Bielsk Podlaski

OPRACOWAŁ: **mgr inż. Mirosław Goworko**

Białystok, 14. 07. 2017 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa prawna:

- **Ustawa Prawo Budowlane** z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2016 poz.290, 961, 1165, 1250, 2255), Art. 20. ust. 1. p. 1b;
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury** z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. 2003 Nr 120 poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej** z dnia 26 września 1997 r. (t.j. Dz.U. 2003 Nr 169 poz.1649, 1650) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury** z dnia 06 lutego 2003 r. (Dz.U. 2003 Nr 47 poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ROBÓT DROGOWYCH

a) roboty przygotowawcze:

- prace pomiarowe,
- usunięcie darniny, zbędnego zakrzaczenia i zadrzewienia

b) ustawienie krawężników betonowych,

c) roboty ziemne,

d) wykonanie podbudowy,

b) ułożenie elementów betonowych chodnika i zjazdów:

Krawężnik:

- krawężnik betonowy 15x30 cm na podsypce cem. – piaskowej 1:4 grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem

Obrzeże betonowe:

- obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cem. – piaskowej grub. 5 cm
- ława betonowa z oporem

Chodnik:

- betonowa kostka brukowa grub. 6cm – kolor szary na podsypce cem. – piasek 1:4 grub. 4 cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grub. 10 cm
- obrzeże betonowe 8x30 cm,

Zjazdy:

- betonowa kostka brukowa grub. 8cm – kolor czerwony na podsypce cem. – piaskowej grub. 4 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grub. 20 cm

Jezdnia

- istniejąca nawierzchnia bitumiczna szerokości około 3,0 m,
- uzupełnienie podbudowy i poszerzenie warstwy ścieralnej do 5,0 m wg odrębnego opracowania.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W rejonie drogi wewnętrznej występuje: zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna i jednorodzinna

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

- doziemna sieć energetyczna.

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

- a) ryzyko wypadków drogowych (praca przy równocześnie występującym ruchu drogowym, najechanie),
- b) ryzyko wypadków drogowych przy ruchu pieszych jezdnią (najechanie sprzętem budowlanym),
- c) ryzyko uszkodzenia instalacji podziemnych (kabeli), kable elektryczne podziemne, ryzyko porażenia prądem

Przy wykonywaniu robót ziemnych zachodzi możliwość uszkodzenia kabli doziemnych – roboty ziemne w ostatniej fazie wykonać ręcznie, o robotach powiadomić odpowiednie służby.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego 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 nie zaznaczone na mapie geodezyjnej, pomimo jej aktualizacji urządzenia. Należy zachować szczególną ostrożność przy demontażu i montażu ciężkich elementów betonowych, przy wykonywaniu wykopów, wbudowywaniu warstw podbudowy.

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

- a) instruktaż pracowników,
- b) zaleca się prace związane z realizacją robót drogowych prowadzić przy wykorzystaniu rozwiązań organizacji ruchu,
- c) zaleca się organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- d) należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochronny osobistej oraz dopilnować aby środki te były stosowane zgodnie z przeznaczeniem,
- e) wskazać rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych oraz dróg ewakuacyjnych, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (apteczki),
- f) wskazać granice obszarów pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego.

7. UWAGI KOŃCOWE.

Użyte do oznakowania robót znaki, zgodnie z zatwierdzoną czasową organizacją ruchu powinny mieć tablice z folii odblaskowej. Zabezpieczenia i oznakowanie robót powinny być dopasowane do występujących utrudnień w ruchu pieszym i kołowym a także zapewnić bezpieczeństwo wszystkim uczestnikom ruchu i osobom wykonującym roboty.

Do oznakowania robót należy zastosować znaki odblaskowe o grupie wielkości min. średniej. Wykonawca powinien wszelkie prace prowadzić w oparciu o odpowiednie przepisy, dbając zwłaszcza o bezpieczeństwo ruchu i bezpieczeństwo robotników oraz dbać by w każdym momencie zapewnić przejazd pojazdom uprzywilejowanym.

8. PODSUMOWANIE.

W oparciu o powyższe informacje, kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z uwagi na to, że nie występują roboty wymienione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz.U. Nr 120. poz. 1126).