

<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
--

OBIEKT:	PRZEBUDOWA UL. OFIAR KATYNIA W MIEJSCOWOŚCI DĘBNO
ADRES:	DĘBNO DZIAŁKA NR 392, 422, 870/1 (OBRĘB 5-DĘBNO)
INWESTOR:	GMINA DĘBNO UL. PIŁSUDSKIEGO 5, 74-400 DĘBNO

	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jarosław Nowicki	09.2018 r.	

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BRANŻA DROGOWA

Przebudowa ul. Kolejowej w Dębnie uwzględniane w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 1. Podstawowe obowiązki pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

- Pracodawca jest obowiązany chronić zdrowie i życie pracowników przez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, przy odpowiednim wykorzystaniu osiągnięć nauki i techniki.
- Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
  - najbliższego punktu lekarskiego,
  - najbliższej jednostki straży pożarnej,
  - posterunku policji.

### 2. Transport

- Pracodawca powinien zapewnić zastosowanie odpowiednich rozwiązań organizacyjnych i technicznych, zwłaszcza w zakresie wyposażenia technicznego, w celu wyeliminowania potrzeby ręcznego przemieszczania ciężarów.
- Jeśli nie ma możliwości uniknięcia ręcznego przemieszczania ciężarów, należy podjąć odpowiednie przedsięwzięcia, w tym wyposażyć pracowników w niezbędne środki, w celu zmniejszenia uciążliwości i zagrożeń związanych z wykonywaniem tych czynności.

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

Zagrożenie mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania:

- Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z treścią uzgodnień.
- Należy wykonać właściwe zabezpieczenie robót z uwzględnieniem zasad BHP.
- Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować.
- Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy powinny być oznakowane przenośnymi zaporami.

### 5. Przewidywane zagrożenia

- Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi: zagrożenie potrąceniem przez pojazdy i maszyny poruszające się po drodze w trakcie prowadzenia prac.

6. Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

- Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy [Kodeks pracy, art. 2373-2374].
- Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi dokumentami.

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia:

- Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie.
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

8. Uwagi końcowe

W czasie wykonywania robót należy ściśle stosować się do obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,
- Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BRANŻA SANITARNA

### PODSTAWA OPRACOWANIA

- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. [Dz.U. 2003; nr 120 poz.1126 z późn. zm.]*

### ZAKRES ROBÓT –sieć kanalizacji deszczowej, sanitarnej oraz sieć wodociągowa

- *Wykonanie zaplecza budowy*
- *Wytyczenie trasy projektowanej sieci*
- *Wykonanie wykopu*
- *Dowóz i rozładunek rur, studzienek, urządzeń do ułożenia w wykopie,*
- *Demontaż istniejącej sieci kanalizacji deszczowej: rurociągi i studzienki*
- *Ułożenie i montaż rur, studzienek oraz urządzeń sanitarnych, przełączenie sieci*
- *Próba kanalizacji na eksfiltrację i infiltrację*
- *Dozowanie geodezyjne*
- *Zasyпка wykopu; zagęszczanie*
- *Demontaż zaplecza budowy z robotami porządkowymi*

### WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- *Podziemne uzbrojenie:*
  - *sieć energetyczna*
  - *sieć wodociągowa*
  - *sieć kanalizacji deszczowej*
  - *sieć kanalizacji sanitarnej*
  - *sieć gazowa*
  - *sieć telekomunikacyjna*

### ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

*ujęto w pkt 2*

### PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W CZASIE REALIZACJI ROBÓT NA TERENIE BUDOWY

- *Praca sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, koparki, dźwigi, agregaty prądotwórcze).*
- *Osunięcie ścian wykopów, podtopienie wykopów*
- *Porażenie prądem elektrycznym od zasilania urządzeń i elektronarzędzi użytych w robotach budowlanych*

### SPOSODY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- *Nie występują*

### ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W MIEJSCACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

- *Nie występują*

### INNE ZAPOBIEGAWCZE ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE

- *Wyznaczenie stref poruszania się pracowników*

- Ciągła kontrola stanu urządzeń i narzędzi używanych w procesie budowy ze szczególnym zwróceniem uwagi na urządzenia z napędem elektrycznym, ich zasilaniem i zabezpieczeniem przed porażeniem.
- Wyznaczenie właściwych stref pracy sprzętu mechanicznego (samochody wywrotki, koparki, dźwigi, agregaty prądotwórcze).
- Wyznaczenie pól oddziaływania dźwigów przy rozładunku, załadunku i opuszczaniu studni betonowych do wykopu.
- Ochrona przed zawilgoceniem sprzętu o zasilaniu elektrycznym.
- Sukcesywne głębienie i poszerzanie wykopów.
- Sytuowanie koparki, dźwigu i środków transportu poza klinem odłamu gruntu.
- W strefie pracy zapewniona drabina ewakuacyjna.