



USŁUGI PROJEKTOWO-WYKONAWCZE

„PROINSTAL” S.C.

UL. PŁUGOWA 19, 74-400 DĘBNO

NIP 5971687077, REGON 320460403

tel. 665080280, 603778498

www.proinstal.org e-mail: kontakt@proinstal.org

- projektowanie
- wykonawstwo
- pomiary elektryczne
- nadzory inwestorskie
- doradztwo techniczne

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZADANIA:	Uzbrojenie byłego terenu po NZPOW w zakresie budowy dróg gminnych, oświetlenia , kanalizacji deszczowej i sanitarnej w Dębnie
ADRES:	Dębno, obręb ul. Armii Krajowej – Piasta – Salezjańska obręb 0005 dz. nr 1069/3, 1069/5, 1069/8, 1069/9, 1069/11, 1069/12, 1069/13, 294/30, 294/46, 294/54, 294/55, 294/56, 35/1
INWESTOR:	Gmina Dębno ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno

OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Dąbski	06.2021	
-----------	--------------------------	---------	--

DĘBNO, CZERWIEC 2021r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BRANŻA DROGOWA

Uzbrojenie byłego terenu po NZPOW 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*
- *Domiar geodezyjny*
- *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*

SPOSOBY PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- *Nie występują*

ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W MIEJSCACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE

- *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.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BRANŻA ELEKTRYCZNA

PODSTAWA OPRACOWANIA

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

ZAKRES ROBÓT – kablowa sieć oświetlenia drogowego, kablowa sieć SN-15 kV

- Wykonanie zaplecza budowy
- Wytyczenie trasy projektowanej sieci
- Wykonanie wykopu
- Dowóz i rozładunek kabli, słupów oświetleniowych, szafki oświetleniowej, rur osłonowych,
- Ułożenie kabli, montaż słupów oświetleniowych i Ru osłonowych, montaż szafki sterującej oświetleniem
- Próby i pomiary elektryczne
- Dozór geodezyjny
- 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, samochody z wózkami kablowymi, 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 SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH

- *Nie występują*

ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W MIEJSCACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE

- *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, samochody z wózkami kablowymi, koparki, dźwigi, agregaty prądotwórcze).*
- *Wyznaczenie pól oddziaływania dźwigów przy rozładunku, załadunku montażu słupów oświetleniowych.*
- *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.*