

# **INFORMACJA**

## **O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA**

*1. Nazwa i adres obiektu budowlanego*

**„Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych  
na działce o nr ewidencyjnym 16/1 w m. Nałęczów”  
gmina Nałęczów , pow. puławski, woj. lubelskie**

*2. Inwestor*

**Gmina Nałęczów, pow. Puławski, woj. lubelskie**

*3. Projektant :* **techn. Zenon Musiatowicz**

*Informację niniejszą sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. „W sprawie informacji dotyczącej bioz (Dz.U.03.120.1126)”.*

## **Część opisowa**

### **1. Zakres robót**

- a) roboty przygotowawcze ,pomiarowe;
- b) zabezpieczenie kabli telefonicznych, energetycznych;
- c) wykonanie robót rozbiórkowych ;
- d) wykonanie koryta z zagęszczeniem do  $Is=1$  pod konstrukcję miejsc postojowych i drogę manewrową
- e) wbudowanie krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem ( wystającego i wtopionego)
- f) wykonanie konstrukcji jezdni pod miejsca postojowe dla samochodów osobowych oraz drogę manewrową ,
- g) wykonanie utwardzonego pobocza z kruszywa łamanego;
- h) plantowanie poboczy i skarp - roboty porządkowe na całej działce Nr 16/1

### **2. Wykaz istniejących obiektów**

Przebudowa placu prowadzona będzie na działce Nr 16/1 położonej w m. Nałęczów przez , który przebiegają linie kablowe telefoniczne i energetyczne o nie znanych rzędnych ich posadowienia .Należy przed właściwymi robotami ziemnymi dokonać ręcznych wykopów kontrolnych celem ich dokładnego zlokalizowania i ich zabezpieczenia rurami dwudzielnymi typu Arot wg obowiązujących przepisów.

### **3. Wskazanie elementów, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementami stwarzającymi zagrożenie będą:

- a) pracujący sprzęt budowlany.

### **4. Wykaz przewidywanych zagrożeń**

Przewidywane zagrożenia wynikać będą z następujących czynników:

- a) zagospodarowania placu budowy,
- b) prace w strefie oddziaływania maszyn budowlanych,
- c) roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi,
- d) prace betoniarskie,

- e) prace montażowe (płyty, kostki, krawężników i obrzeży)
- f) ochrona ppoż.

## **5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

### **5.1. Środki organizacyjne**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach sprawuje kierownik budowy oraz majster budowy stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami w pracy oraz chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy, wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### **5.2. Środki techniczne**

#### **a) zagospodarowanie placu budowy**

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót, w których uwzględnić należy:

- sieć komunikacyjną,
- miejsca postoju maszyn,
- miejsca obiektów pomocniczych,
- składowiska i magazyny,
- przyobektowe stanowiska materiałów i wyrobów,
- obiekty socjalne-bytowe,
- oświetlenie placu budowy (przy pracy nocnej),
- zapewnienie łączności telefonicznej,
- środki profilaktyki ppoż,
- wygrodzenie placu budowy.

#### **b) prace w strefie oddziaływania maszyn budowlanych:**

- w czasie prac demontażowych ustalić system sygnalizacji i łączności pomiędzy operatorem żurawia a osobą zakładającą zawiesia dźwigowe,
- stosować sprzęt ochronny,
- wstrzymać montaż przy ograniczonej widoczności oraz silnie wiejącym wiatrem,
- stosować atestowany sprzęt montażowy,
- ustawić tablice ostrzegawcze
- ustawić znaki drogowe zgodne z projektem czasowej organizacji ruchu

c) roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi:

- do pracy dopuścić elektronarzędzia i sprzęt z zasilaniem elektrycznym posiadającym aktualne gwarancje producenta lub badania potwierdzające sprawność techniczną,
- przed rozpoczęciem pracy sprawdzać stan wtyczki i przewodu zasilającego,
- przewody zasilające należy zabezpieczać tak, aby w czasie pracy nie została uszkodzona izolacja,
- elektronarzędzia można podłączyć do obwodów elektrycznych wykonanych zgodnie z przepisami,
- przy odłączaniu zasilania elektronarzędzia należy wyłączyć,
- w razie zaniku napięcia należy wyjąć wtyczkę z gniazda,
- zabrania się użytkowania narzędzi, które uległy uszkodzeniu, zalaniu wodą lub mają inne nieprawidłowości w pracy.

d) prace betoniarskie:

- beton na budowę zamówić w wytwórni i dostarczyć na miejsce budowy w formie półsuchej,
- beton wylewać w deskowanie stopniowo i równomiernie,
- wylanie masy betonowej nie powinno być wylane z wys. powyżej 1m,
- do zagęszczania betonu używać wibratorów zgodnie z instrukcją obsługi.

e) ochrona ppoż:

- plac budowy wyposażać w niezbędny sprzęt ppoż,

- obowiązuje zakaz palenia odpadów budowlanych po rozbiórce,
- zapewnić swobodny dojazd do najbliższych hydrantów lub innych ujęć wody na placu budowy.

## **6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników**

a) przed rozpoczęciem robót

-Zapoznać wszystkich pracowników z :

- projektem budowlano – wykonawczym
- rozwiązaniami materiałowo-konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy,
- wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu,
- zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia ładu i porządku,
- obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej,
- obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń,
- odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

b) w trakcie budowy

- prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego,
- kontrola i zalecenia stanu bhp.

Powyższe informacje ze względu na specyfikę obiektu powinny być uwzględnione w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wykonanym przez kierownika robót przed rozpoczęciem prac budowlanych.

**Opracował:**

Puławy kwiecień 2018r