

Firma Projektowo – Usługowa „PLANPROF”  
inż. Michał Kubiński  
44-156 Sierakowice, ul. Ceramiczna 5  
NIP: 638-112-87-04 mobile: 500 017 959  
e-mail: biuro@planprof.pl  
WWW.PLANPROF.PL



Temat zadania:

**BUDOWA PRZYSTANKU AUTOBUSOWEGO PRZY  
DRODZE POWIATOWEJ NR 2991S UL. ŁABĘDZKA W  
KOZŁOWIE W REJONIE SKRZYŻOWANIA  
Z UL. POLNĄ - PROJEKT.**

Zamawiający:

Gmina Sośnicowice  
44-153 Sośnicowice, ul. Rynek 19

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

NR UPRAWNIEŃ:

PODPIS:

Projektował:

inż. Michał KUBIŃSKI

UW – 575/02

SIERAKOWICE listopad 2015

## **SPIS TREŚCI**

<b>1</b>	<b>INFORMACJE DO PLANU BIOZ .....</b>	<b>3</b>
1.1	<i>OPIS PRZEDMIOTU BUDOWY.....</i>	<i>3</i>
1.2	<i>DLA WŁAŚCIWEGO NADZORU I ORGANIZACJI BUDOWY NALEŻY PODJĄĆ NASTĘPUJĄCE DZIAŁANIA:.....</i>	<i>3</i>
1.3	<i>PRACE NIEBEZPIECZNE: .....</i>	<i>4</i>
1.4	<i>SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT: .....</i>	<i>5</i>
1.5	<i>PRZYCZYNY ORGANIZACYJNE POWSTAWANIA WYPADKÓW PRZY PRACY: .....</i>	<i>6</i>
1.6	<i>PRZYCZYNY TECHNICZNE POWSTAWANIA WYPADKÓW PRZY PRACY:.....</i>	<i>6</i>

## 1 INFORMACJE DO PLANU BIOZ

### 1.1 Opis przedmiotu budowy

Realizacja w/w przedsięwzięcia powinna odbywać się w następującej kolejności:

- oznakowanie prowadzonych robót /ustawienie oznakowania pionowego i wygrodzeń zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu na czas realizacji przedsięwzięcia;
- mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża;
- wykonanie warstw podbudowy;
- wykonanie konstrukcji nawierzchni zjazdu;
- roboty wykończeniowe;
- demontaż oznakowania tymczasowego na czas prowadzonych robót.

### 1.2 Dla właściwego nadzoru i organizacji budowy należy podjąć następujące działania:

W zakresie nadzoru: w dniu sporządzania planu nieznany jest kierownik budowy, Do poszczególnych prac przewiduje się skierowanie przez wykonawcę na budowę mistrzów.

Rodzaje zawodów występujących na budowie: Kopacze, betoniarze, murarze, maszyn do robót ziemnych, urządzeń zmechanizowanych, kierowcy.

W zakresie odpowiedzialność: kierownik budowy odpowiada za koordynację prac i kontakty z inwestorem. Organizuje on też pracę w taki sposób, aby była ona bezpieczną. Kierownik budowy uprawniony jest również do kontaktów na szczeblu osób odpowiedzialnych za bioz w poszczególnych firmach podwykonawczych, kontroluje wszystkich wykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu bioz. Za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu odpowiada Inwestor.

W zakresie norm: Ustalanie norm dla poszczególnych rodzajów prac i stanowisk pracy podlega wyłącznie wymaganiom ustawowym.

W zakresie informacji dla podwykonawców: Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót, podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Kierownik budowy ma obowiązek wskazać, każdemu podwykonawcy, na określony czas, miejsce do składowania materiałów i parkowania maszyn budowlanych.

Przed wprowadzeniem na budowę podwykonawca otrzymuje instrukcję określającą powyższe miejsca oraz informację o zagrożeniach wynikających z lokalizacji prac, warunków gruntowo wodnych, sąsiedztwa budynków i pracujących maszyn.

W zakresie procedur i zagrożeń: Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- a) na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru,
- b) przeciwpożarową dla zaplecza budowy,
- c) organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,
- d) wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, tzn:
  - z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie i magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
  - praca w wykopach,
  - praca mechanicznych środków transportu,
- e) sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów i gazu.

### **1.3 Prace niebezpieczne:**

Prowadzone roboty na wyżej wymienionym terenie, zgodnie z opracowaniem projektowym, ujmują szereg prac, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Do najważniejszych z nich należą :

- roboty ziemne;
- montaż krawężników betonowych;
- budowa nawierzchni drogi.

Przy głębieniu wykopów wąsko przestrzennych: i przy pracach szalunkowych w wykopach należy stosować odpowiednią Polską Normę. Wykopy należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem pracowników i osób trzecich poprzez prawidłowo ustawione poręcze i oświetlenie. Zabrania się wykonywania pracy w wykopach przez jedną osobę.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie uwzględniającym konkretne warunki na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi

pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

#### **1.4 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:**

W zakresie komunikacji i współpracy: Należy ustalić miejsce gdzie znajduje się aparat telefoniczny lub kierownik budowy posiada będzie telefon komórkowy. Każdy z podwykonawców ma obowiązek zgłosić posiadanie telefonu komórkowego i podać jego numer.

W zakresie kontroli BHP: Podwykonawcy będą kontrolowani przez kierownika budowy. Nie wykonanie zaleceń może być podstawą dla kierownika budowy dla wstrzymania robót realizowanych przez podwykonawcę, z winy podwykonawcy. W przypadkach nie wykonywania prac zgodnie z przepisami kierownik ma prawo wnioskować o zmianę podwykonawcy na podstawie klauzuli w umowie, którą inwestor wprowadza do każdej umowy z podwykonawcą.

Na materiały sypkie należy przeznaczyć odpowiedni teren, inne materiały składowane będą w miejscu określonym przez kierownika budowy, teren będzie wyгородzony siatką z bramą wjazdową. Nie przewiduje się przechowywania paliwa.

Wszyscy podwykonawcy mają prawo używania mediów za odpłatnością. Inwestor zakłada na swój koszt liczniki odbioru energii elektrycznej i wody.

Wypadek przy pracy musi być zgłoszony, poza formalnościami regulowanymi przepisami, w trybie natychmiastowym do kierownika budowy. Dalsze postępowanie zgodnie obowiązującymi przepisami BHP.

Telefony Policji, Pogotowia Ratunkowego i Straży Pożarnej i adresy winne być wywieszane na tablicy informacyjnej a ponadto znane każdemu podwykonawcy i pracownikowi nadzoru technicznego, co potwierdzają we wspomnianym protokole, wprowadzenia wynikającym z informacji dla podwykonawców. Kontenery WC i TOI-TOI powinny być ustawiane w rogach terenu budowy w ilości zmiennej zależnej od ilości zatrudnionych na budowie.

W zakresie szkolenia: Przed przystąpieniem do realizacji prac szczególnie niebezpiecznych będą przeprowadzone szkolenia stanowiskowe bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku. To samo dotyczy z zapoznania

pracowników z ryzykiem. W stosunku do podwykonawcy niestosującego i nieegzekwującego stosowania przez pracowników odzieży i sprzętu ochronnego, i przepisów bioz wymaganych na stanowisku pracy, będą wyciągane konsekwencje.

Ponadto, Kierownik budowy ma prawo żądać od podwykonawców okazania dokumentów aktualnych badań pracowników, szkoleń i odpowiednich uprawnień.

Wszelkie dokumenty budowy znajdują się u kierownika budowy na budowie do wglądu a są to: dziennik budowy, uprawnienia kierownika budowy, decyzja o pozwoleniu na budowę (ostateczna), dokumentacja budowy, dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, kopie uprawnień operatorów.

### **1.5 Przyczyny organizacyjne powstawania wypadków przy pracy:**

Do organizacyjnych przyczyn powstawania wypadków przy pracy należy niewłaściwa organizacja pracy czyli:

- nieprawidłowe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak znajomości posługiwania się czynnikiem materialnym
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpiecznej pracy
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii
- dopuszczenie do pracy pracowników z przeciwwskazaniami lub bez aktualnych badań lekarskich,

oraz niewłaściwa organizacja stanowiska pracy czyli:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń stanowiska pracy,
- nieodpowiednie dojścia i przejścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

### **1.6 Przyczyny techniczne powstawania wypadków przy pracy:**

Do technicznych przyczyn powstawania wypadków przy pracy należą:

- nieprawidłowe polecenia przełożonych niewłaściwy stan techniczny czynnika materialnego, w tym
  - niewłaściwa budowa czynnika materialnego,
  - niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego,
  - wady materiałowe czynnika materialnego