

INFORMACJA

O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

**„Przebudowa drogi gminnej Nr 105901L w m. Wólka Kątna
od km 0+002 do km 2+609,80 na działce Nr 285 ”**

2. Inwestor

Gmina Markuszów ,ul. Marka Sobieskiego 1 ,24-173 Markuszów

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) roboty rozbiórkowe
- c) wykonanie części przelotowej przepustu z kręgów żelbetowych ze ściankami czołowymi
- d) wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni na poszerzeniu drogi
- e) wykonanie podbudowy w-wy dolnej i górnej na poszerzeniu jezdni z tłucznia
- f) wykonanie w-wy profilującej z betonu asfaltowego
- g) wykonanie w-wy profilującej z kruszywa łamanego
- h) wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego
- i) wykonanie umocnienia poboczy z kruszywa kamiennego
- j) wykonanie poboczy ziemnych
- k) roboty porządkowe

2. Wykaz istniejących obiektów

Przebudowa drogi gminnej od km 0+002 do km 2+609,80 zlokalizowana jest na działce nr 285 w m. Wólka Kątna . Zakres prac objętych tą inwestycją odnosi się do istniejącego pasa drogowego drogi gminnej .

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

Elementami stwarzającymi zagrożenie będą:

- a) ruch kołowy i pieszy,
- b) pracujący sprzęt budowlany.

4. Wykaz przewidywanych zagrożeń

Przewidywane zagrożenia wynikać będą z następujących czynników:

- a) prace prowadzone pod ruchem
- b) zagospodarowania placu budowy,
- c) prac w strefie oddziaływania maszyn budowlanych,
- d) roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi,
- e) 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,
- przyobiektove stanowiska materiałów i wyrobów,
- obiekty socjalne-bytowe,
- oświetlenie placu budowy,
- zapewnienie łączności telefonicznej,
- środki profilaktyki p-poż,
- wyгородzenie placu budowy.

b) prace w strefie oddziaływania maszyn budowlanych:

- w czasie prac demontażowych ustalić system sygnalizacji i łączności pomiędzy operatorem sprzętu a osobą zakładającą zawiesia dźwigowe,
- stosować sprzęt ochronny,
- wstrzymać montaż przy ograniczonej widoczności oraz silnie wiejącym wiatrem,
- maszyny budowlane obowiązkowo wyposażone w lampy błyskowe koloru żółtego i sygnalizację dźwiękową
- 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) roboty rozbiórkowe:

- nie wolno prowadzić robót rozbiórkowych przy silnym wietrze,
- przy usuwaniu gruzu z rozbieranego obiektu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe,
- podczas robót stosować indywidualne środki ochrony,
- w czasie trwania robót pracownicy powinni stale pracować w kaskach ochronnych,
- liny stalowe używane w trakcie rozbiórki należy każdorazowo sprawdzać

przed ich ponownym użyciem, a przy ich zakładaniu powinien być zastosowany taki sposób podnoszenia, aby przypadkowo gruz nie spadał na pracowników.

e) ochrona p-poż:

- plac budowy wyposażać w niezbędny sprzęt p-poż,
- 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 ładów i porządku,
- obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej,
- obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń,
- odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

b) w trakcie przebudowy

- prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego,
- kontrola i zalecenia stanu bhp.
- kompletności oznakowania czasowego robót

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 grudzień 2015r