

Nazwa, adres obiektu budowlanego	Budowa drogi łączącej wieś Majdany z Opatkowicami
Stadium	Projekt budowlany Część C: BiOZ Branża drogowa
Inwestor	Gmina Kozienice 26-900 Kozienice Parkowa 5 
Jednostka projektowa	Artur Władyczka G5 26-900 Kozienice Kopernika 4 m 70 
Projektant, autor opracowania branża drogowa	mgr inż. Henryk Faron nr uprawnień 2/79 B-B/2758
Data	Kozienice, październik 2012
Numer projektu	497C
Numer egzemplarza	1 2 3 4 5 6

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku projektowany zakres robót wymaga sporządzenia planu BIOZ.

INFORMACJA BIOZ

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Prace obejmują:

- zorganizowanie placu budowy
- roboty ziemne
- przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury obcej
- budowa drogi
- prace zakończeniowe

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Projektowaną drogę lokalizuje się w większości w śladzie istniejącej obecnie drogi szlakowej (żużel + humus) o zniszczonej nawierzchni, bez odwodnienia. Droga w początkowym odcinku, patrząc od ulicy Majdanów (część zachodnia opracowania) przebiega w terenie leśnym, na pozostałym odcinku przez tereny rolnicze oraz mało intensywnej zabudowy jednorodzinnej. Droga służy tylko do obsługi ruchu lokalnego. (kanalizacji sanitarnej, woda).

WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- roboty ziemne, głębokie wykopy
- praca z bitumami
- przebudowa sieci

WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

- ryzyko uszkodzenia podziemnych, niezainwentaryzowanych instalacji
- prace ziemne – w szczególności głębokie wykopy
- obsługa maszyn
- obsługa urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych
- odbywający się ruch drogowy w otoczeniu realizowanych robót
- potrącenie pracownika przez maszyny i pojazdy znajdujące się na budowie
- upuszczenie narzędzia roboczego
- wpływ warunków atmosferycznych (silne wiatry, ulewne deszcze, wysokie temperatury)

Osoba będąca autorem planu BIOZ opracowanego na podstawie niniejszej „Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” powinna zweryfikować powyższą listę rodzajów robót budowlanych w oparciu o zakładany harmonogram prowadzenia robót i powinna potwierdzić lub wykluczyć zaistnienie powyższych zagrożeń, a także uzupełnić powyższą listę o niewymienione na niej zagrożenia przewidywane przez nadzór budowy, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlano - wykonawczego.

WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub umiejętności do jej wykonywania, a także dostatecznej znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy nie można dopuścić do pracy.

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.

WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- prawidłowe zorganizowanie placu budowy
- zaznaczenie miejsca wykopów taśmą ostrzegawczą
- zabezpieczenie materiałów oraz narzędzi
- przeszkolenie zakresie
- stosowania odzieży ochronnej
- stosowania maszyn i urządzeń elektromechanicznych
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych
- stosować środki ochrony indywidualnej (kaski, okulary, obuwie, rękawice, szelki) a także asekurację przez osoby towarzyszące
- wykonania prac zgodnie z dokumentacją techniczną, instrukcjami oraz zasadami rzemiosła budowlanego
- na placu budowy posiadać apteczkę pierwszej pomocy
- powierzenie nadzoru osobie uprawnionej.