

INFORMACJA
DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

rodzaj opracowania: Budowa ścieżki rowerowej (trasy rowerowej MTB), przebudowa toru rowerowego „Mountainbord” oraz montaż urządzeń małej architektury na terenie Parku Leśnego „Wiśniowiec” w Rybniku.

adres inwestycji: Park Leśny 'Wiśniowiec'
ul. Leopolda Janiego,
działki nr 4106/41; 2125/141; 1; 404/48; 4139/41; 4137/141; 611/45;
jednostka ewidencyjna: 247301_1 Rybnik;
obręb ewidencyjny: Rybnik;

**kategoria obiektu
budowlanego:** kategoria VIII– inne budowle

inwestor: Miejski Zarząd Zieleni w Rybniku,
ul Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik

opracował: mgr inż. arch. M. Górczyński
upr. nr 27/10/SLOKK/II
44-100 Gliwice, ul. Ogrodowa 11

1. Podstawa opracowania

Zgodnie z art. 20 ust. 1 punktu 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane

ze względu na specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych powinien być sporządzony plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Zakres i forma planu BiOZ

Plan ten należy wykonać w oparciu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151, poz. 1256)

Plan powinien zawierać:

- stronę tytułową
- część opisową
- część rysunkową

Na stronie tytułowej należy zamieścić:

- nazwę i adres obiektu budowlanego
- imię, nazwisko i adres inwestora
- imię, nazwisko i adres kierownika budowy sporządzającego plan bioz

Część opisowa powinna zawierać:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- 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;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Część rysunkowa powinna zawierać:

- dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej
- czytelną legendę
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zasuwami odcinającymi, drogami dojazdowymi
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy składowania materiałów i strefy pracy sprzętu zmechanizowanego
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu
- lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych

Część rysunkową można opracować na kopii planu sytuacyjnego.

3. Wytyczne dla sporządzenia planu BiOZ

Zakres robót

Kierownik budowy w planie bioz powinien określić zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Przewidywany zakres robót:

a) roboty przygotowawcze, demontaż i rozbiórka elementów otoczenia:

- wycinka drzew

c) roboty budowlane związane z modernizacją boisk:

- wykonanie nawierzchni utwardzonej – chodnika pieszego

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowej działce i na działkach sąsiednich znajdują się obiekty wg planu zagospodarowania. Kierownik budowy w planie bioz powinien określić elementy do wyburzenia które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Zagrożenia

Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Przy realizacji robót objętych projektem przewiduje się wystąpienie następujących zagrożeń:

- zagrożenie pracowników związane z korzystaniem z urządzeń technicznych i narzędzi
- zagrożenie pracowników związane z prowadzeniem robót ziemnych

5. Oznakowanie

Kierownik budowy w planie bioz powinien określić sposób oznakowania miejsca prowadzenia robót rozbiórkowych.

Zgodnie z przepisami należy między innymi:

- teren robót wydzielić taśmą ostrzegawczą oraz oznaczyć tablicami ostrzegawczymi
- ulicę i chodnik na czas prowadzenia robót wyłączyć z ruchu

6. Instruktaż pracowników

Pracownicy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinni być przeszkoleni w zakresie eksploatacji urządzeń transportu i sprzętu. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty uprawniające ich do pracy na wysokości, przebyć odpowiednie szkolenia BHP w zakresie wykonywanych obowiązków. Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej.

Kierownik budowy powinien zapewnić:

- instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej
- bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi lub przez wyznaczone w tym celu osoby.

7. Zapobieganie niebezpieczeństwom

Kierownik budowy powinien wskazać środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót rozbiórkowych 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.

W czasie prac rozbiórkowych wymaga się stałego nadzoru osoby posiadającej uprawnienia budowlane. Pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni być dokładnie zaznajomieni z zakresem prac. Przy robotach rozbiórkowych należy uwzględnić wpływ warunków atmosferycznych na bezpieczeństwo pracy. Podczas deszczu, śniegu i silnego wiatru nie wolno prowadzić prac na ścianach i innych wysokich konstrukcjach. Robotników pracujących na wysokości powyżej 4m należy dodatkowo zabezpieczyć pasami ochronnymi. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.