

Informacja dotycząca

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

adres inwestycji: ul. Samotna 12, 43-365 Wilkowice,
działki nr: 5481/5, 3314/12
obręb ewidencyjny: Wilkowice,
jednostka ewidencyjna: Wilkowice,

inwestor: Gminny Ludowy Klub Sportowy 'Wilkowice',
43-365 Wilkowice, ul. Samotna 12,

jednostka projektowa: plus8.pl s.c.
M. Górczyński, Ł. Pluta, R. Seemann
41-800 Zabrze, ul. Wolności 94

opracował: *mgr inż. arch. Michał Górczyński*
upr. nr 27/10/SLOKK/II

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, zaworami 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:

1. roboty przygotowawcze i rozbiórkowe otoczenia
2. roboty mające na celu budowę nowego obiektu:
 - wykonanie wzmocnienia gruntu
 - wykonanie stóp fundamentowych, ław fundamentowych i słupów nośnych
 - wykonanie drenażu dla płyty boiska
 - wykonanie poszczególnych warstw boiska
 - zagospodarowanie terenu

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

Przy realizacji robót objętych projektem przewiduje się wystąpienie następujących zagrożeń:

- zagrożenie pracowników związane z pracami rozbiórkowymi w tym z pracą na wysokości
- zagrożenie pracowników związane z korzystaniem z urządzeń technicznych i narzędzi
- zagrożenie pracowników związane z pracami bud. na wysokości podczas rozbudowy obiektu

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.

OPRACOWAŁ: *mgr inż. arch. Michał Górczyński*

