

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – WYMAGANIA PRAWNE

WYTYCZNE DO REALIZACJI PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zakres planu winien obejmować:

- stronę tytułową,
- część opisową.
- część rysunkową, sporządzoną na kopii projektu zagospodarowania działki i terenu, jeżeli jest wymagany zgodnie z przepisami ustawy – Prawo Budowlane.

STRONA TYTUŁOWA

Strona tytułowa winna zawierać:

- a. nazwę i adres obiektu budowlanego
- b. imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz adres
- c. imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan BIOZ, a w przypadku gdy plan bioz sporządzony jest przez inną osobę, również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan bioz.

CZĘŚĆ OPISOWA

Część opisowa winna zawierać:

- a. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
- b. wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji i rozbiorce,
- c. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- d. informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń i czas ich występowania,
- e. informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót, stosownie do rodzaju zagrożenia,
- f. informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - a. określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - b. konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - c. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- g. określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- h. 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 i sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- i. wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Część rysunkową należy opracować na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu i winna zawierać dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, a w szczególności:

- a) czytelną legendę,
- b) oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
- c) rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi,
- d) rozmieszczenie sprzętu ratunkowego / tym pływającego, jeżeli uzasadnione jest rodzajem robót/, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych,
- e) rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego,
- f) rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów,
- g) przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu,
- h) lokalizację pomieszczeń higieniczno- sanitarnych.

RODZAJE ROBÓT BUDOWLANYCH WYMAGAJĄCYCH OPRACOWANIA PLANU BIOZ

Opracowuje się go w przypadku, gdy w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z następujących rodzajów robót budowlanych:

1. roboty, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
 - a. wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu, ścian o głębokości większej niż 3 m,
 - b. roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m,
 - c. rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m,
 - d. roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,
 - e. montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,
 - f. roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
 - g. prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,
 - h. montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,
 - i. betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak, przyczółki, filary i pylony,
 - j. fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
 - k. roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - i. 3m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
 - ii. 5m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV. lecz 15 kV,
 - iii. 10m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
 - iv. 15m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
 - l. roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,
 - m. roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m,
 - n. roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych,
2. roboty, przy prowadzeniu których:
 - a. występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
 - b. roboty prowadzone w temperaturze poniżej 10 °C,
 - c. roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest,
3. roboty stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:
 - a. roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,
 - b. roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów,
4. roboty prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych, w tym;
 - a. roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,
 - b. roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,
 - c. budowa i remont ,
 - i. linii kolejowych [roboty i podtorowe],
 - ii. sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,
 - iii. sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych, związane z prowadzeniem ruchu kolejowego
 - d. wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego,
5. roboty stwarzające ryzyko utonięcia pracowników:
 - a. roboty prowadzone z wody lub pod wodą,
 - b. montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych.
 - c. fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,
 - d. roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m.
6. roboty prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:
 - a. roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
 - b. roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przycisku lub podobnymi,
7. roboty wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – roboty przy budowie,

- remontie i rozbiórce torowisk,
8. roboty wykonywane w kesonach z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – roboty przy budowie i remoncie nabrzeży i przepraw mostowych,
 9. roboty wykonywane przy użyciu materiałów wybuchowych:
 - a. roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,
 - b. roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów,
 10. roboty prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych powyżej 1 tony.
 11. Plan bioz opracowuje się również bez względu na rodzaj robot, jeśli budowa będzie trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnionych będzie co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność wykonywanych robot będzie wynosiła więcej niż 500 osobodni,
 12. Zgodnie z powyższym dla przedmiotowego przedsięwzięcia koniecznym jest wykonanie planu bioz z powodu występowania następujących rodzajów prac:
 - a. wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1.5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ,ścian o głębokości większej niż 3 m,
 - b. roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
 - c. roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach- zamkniętych,
 - d. roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi.

OPRACOWAŁ

--

--