

## STANDARDY BHP

# 10.0 Planowanie i przygotowanie budowy pod kątem BHP



Standard zawiera minimum wymagań, jakie należy spełnić w procesie przygotowania produkcji w celu zapewnienia bezpieczeństwa na terenie budowy.

### UWAGA

Etap przygotowania budowy pod kątem BHP jest kluczowy dla zapewnienia skutecznego i spójnego systemu zarządzania bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na budowie. Na tym etapie określa się zakres robót dla całej inwestycji budowlanej, kolejność realizacji poszczególnych obiektów, podstawowe obowiązki uczestników procesu budowlanego oraz minimalne wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia obowiązujące na placu budowy. Planowanie jest kluczowym etapem realizacji procesu budowlanego, w którym definiuje się cele oraz odpowiednie działania i środki do ich osiągnięcia, a także identyfikuje zagrożenia dla realizacji celów.

## A. WSTĘP

1. Planowanie jest kluczowym etapem realizacji procesu budowlanego, w którym definiuje się cele oraz odpowiednie działania i środki do ich osiągnięcia, a także identyfikuje zagrożenia dla realizacji celów.
2. Na etapie planowania należy uwzględnić:
  - techniczne i organizacyjne aspekty realizacji prac i robót budowlanych lub poszczególnych etapów, w tym czas niezbędny do ich realizacji (z uwzględnieniem przerw regeneracyjnych w trakcie zmiany roboczej, odpoczynku dobowego i tygodniowego, a także przerw wynikających z technologii),
  - zasady koordynacji prac i robót budowlanych prowadzonych jednocześnie lub kolejno po sobie.
3. Elementy, które mają wpływ na bezpieczeństwo i powinny być zawsze uwzględniane w procesie planowania, to:
  - zakres planowanego zadania,
  - czas na wykonanie zadania,
  - zasoby: ludzkie, sprzętowe, finansowe,
  - otoczenie miejsca, w którym realizowane będzie zadanie,
  - zagrożenia wynikające z zaplanowanych działań - zarówno w odniesieniu do osób, które je wykonują, jak i tych, które znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie.
4. Etap przygotowania budowy stwarza możliwość analizy ryzyk i zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych danego procesu budowlanego. Niezbędnym dokumentem do zrealizowania zadania budowlanego jest **Plan BIOZ (2)**. Należy go przygotować w oparciu o dane zawarte w procesie przygotowania oferty, dokumentacji wykonawczej oraz na podstawie informacji BHP uzyskanych od projektanta i wytycznych zawartych w **Standardzie 10.1 Plan BIOZ**.
5. Na etapie przygotowania budowy do realizacji należy opracować również:
  - plan zagospodarowania terenu budowy na podstawie **Standardu 9.1 Zagospodarowanie terenu budowy** i **Standardu 9.4 Drogi wewnętrzne, wjazd, wyjazd i ciągi komunikacyjne na budowie**,
  - projekty tymczasowej organizacji ruchu (tam, gdzie jest to konieczne),
  - organizację terenu budowy wraz z zapleczem, spełniającą wymagania **Planu BIOZ (2)**, a także **Standardów od 9.0 do 9.9** i innych wynikających z specyfiki inwestycji i przyjętej technologii wykonywania robót,
  - organizację systemu pierwszej pomocy i reagowania na sytuacje awaryjne na podstawie **Standardów od 17.0 do 17.5**.



6. Po przeanalizowaniu harmonogramu robót należy podjąć decyzję, kto będzie wykonywał poszczególne zadania - pracownicy sił własnych czy podwykonawczych. Jeśli zadanie ma realizować Podwykonawca, należy przeprowadzić cały proces ofertowania.
7. Kierownictwo budowy ustala przejrzysty i zrozumiały podział obowiązków w zakresie organizacji, nadzoru i kontroli nad BHP.

## B. DZIAŁANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT

1. Realizacja każdego zadania na budowie powinna być zaplanowana pod względem niezbędnych środków technicznych, organizacyjnych i zasobów ludzkich. Integralną częścią planowania są aspekty bezpiecznego wykonania pracy.
2. Planowanie BHP przed rozpoczęciem prac i robót na budowie wymaga zapoznania się z **Planem BIOZ (2)**, w tym z obowiązującymi na terenie budowy procedurami i zasadami bezpiecznego wykonania zakresu czynności objętych umową.
3. Warunkiem rozpoczęcia prac i robót na budowie jest omówienie z kierownictwem budowy:
  - **Planu BIOZ (2)**, a w szczególności zawartych w nim zadań związanych z zapobieganiem zagrożeniom dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz zapewniających przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
  - zakresu czynności objętych umową,
  - zagrożeń wynikających z lokalizacji terenu budowy oraz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
  - przewidywanych do wykonania **prac szczególnie niebezpiecznych (3)**,
  - niezbędnych środków zbiorowego bezpieczeństwa pracy,
  - obowiązujących na budowie zasad dopuszczenia Podwykonawcy/ **organizatora pracy (8)** do wykonania pracy na terenie budowy; dotyczy to zarówno pracowników, jak i osób wykonujących pracę na rzecz Podwykonawcy,
  - zasad tworzenia i aktualizacji **IBWR (22)**,
  - zasad nadzoru, koordynacji i kontroli nad bezpieczeństwem pracy,
  - obowiązków Podwykonawcy/ **organizatora pracy (8)** w zakresie przygotowania pracowników i osób wykonujących pracę na terenie budowy pod względem BHP (szkolenia, badania, uprawnienia, wyposażenie w odzież i środki ochrony indywidualnej),
  - wymagań dotyczących maszyn i urządzeń technicznych wprowadzanych na teren budowy, a także zasad ich eksploatacji,
  - wymagań bezpieczeństwa w zakresie przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
  - zasad korzystania z zaplecza i mediów na terenie budowy,
  - sposobu informowania w zakresie BHP, w tym obowiązujących na terenie budowy ograniczeń, znaków i barw bezpieczeństwa (plan zagospodarowania terenu budowy z elementami BHP),
  - obowiązków w zakresie utrzymania ładu i porządku na stanowiskach pracy i w ich sąsiedztwie,
  - organizacji systemu pierwszej pomocy, a także reagowania na awarie i katastrofy (obowiązki podwykonawcy/ **organizatora pracy (8)** i kierownictwa budowy oraz zasady współdziałania w tym zakresie),
  - postępowania na okoliczność wypadku lub zdarzenia potencjalnie wypadkowego (obowiązki podwykonawcy/ **organizatora pracy (8)** i kierownictwa budowy oraz zasady współdziałania w tym zakresie),
  - ochrony przeciwpożarowej na terenie budowy oraz zasad prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych (obowiązki podwykonawcy/ **organizatora pracy (8)** i kierownictwa budowy oraz zasady współdziałania w tym zakresie),
  - zasad postępowania w przypadku podejrzenia, że pracownik jest pod wpływem alkoholu i/ lub środków odurzających,



- innych, specyficznych dla realizacji planowanych prac i robót aspektów, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo pracy.
4. W zakresie wymaganych dokumentów BHP, ich obiegu i nadzoru nad dokumentacją, mają zastosowanie wymagania **Standardu 19.0 Podwykonawcy i dostawcy i 19.1 Wymagania BHP**.
  5. Przed rozpoczęciem prac i robót należy przeszkolić pracowników i osoby wykonujące prace w ramach:
    - szkolenia informacyjnego, które jest przeznaczone dla pracowników i osób rozpoczynających pracę na terenie budowy i stanowi jeden z warunków uzyskania zezwolenia na wstęp na teren budowy,
    - szkoleń stanowiskowych, które są przeznaczone dla pracowników skierowanych do realizacji poszczególnych zadań; podczas tych szkoleń pracownicy zostaną zapoznani z oceną ryzyka zawodowego i **IBWR (22)**.
  6. Rozpoczęcie prac i robót związanych z danym zadaniem należy poprzedzić wykonaniem wszystkich zabezpieczeń, zgodnie z **IBWR (22)**.

### C. DZIAŁANIA PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT

1. W trakcie prowadzenia robót konieczny jest nadzór i kontrola nad ich realizacją zgodnie z założeniami.
2. Przebieg prac i robót, w tym ich zgodność z planem, podlega bieżącemu nadzorowi podwykonawcy/**organizatora pracy (8)**.
3. W przypadku stwierdzenia niezgodności lub konieczności wprowadzenia zmian do zaplanowanych działań, sposób wykonywania prac i robót należy uzgodnić z kierownictwem budowy. Kierownictwo budowy koordynuje działania zapewniające przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas prac i robót budowlanych prowadzonych jednocześnie lub kolejno po sobie.