

# Wytyczne do przygotowania Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót – IBWR

(załącznik nr 12 do Planu BIOZ)

## Instrukcja przygotowania IBWR

1. Przed przystąpieniem do wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do kierownictwa budowy Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót. **IBWR powinna zostać zatwierdzona przez odpowiedniego kierownika robót z zespołu Generalnego Wykonawcy oraz przez Specjalistę ds. BHP.**

**Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót sporządza się, jeżeli w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z niżej wymienionych rodzajów robót budowlanych:**

- I. 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,
- II. Przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi,
- III. Stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym,
- IV. Prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych,
- V. Stwarzających ryzyko utonięcia pracowników,
- VI. Prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach,
- VII. Wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych,
- VIII. Wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza,
- IX. Wymagających użycia materiałów wybuchowych,
- X. Prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

2. IBWR musi być opracowana zgodnie z wytycznymi opracowania IBWR.

3. Po dostarczeniu IBWR przez podwykonawcę **odpowiedni kierownik robót wraz ze Specjalistą ds. BHP z zespołu Generalnego Wykonawcy** dokonują weryfikacji i akceptacji IBWR lub wskazują braki, które należy uzupełnić.

4. Po zaakceptowaniu dokumentu przez odpowiedniego Kierownika robót Generalnego Wykonawcy, podwykonawca przeprowadza szkolenie stanowiskowe omawiając dokładnie IBWR.

## Wytyczne opracowania IBWR

### Uwaga!

Dokument musi być opracowany przez Wykonawcę przed rozpoczęciem wykonywania robót i – w celu uzyskania akceptacji odpowiedniego Kierownika robót Generalnego Wykonawcy – powinien dawać odpowiedzi na pytania problemy opisane poniżej.

1. Nazwa Robót, Tytuł, Numer Rewizja i Data wydania

2. Opis wykonania robót wraz z określeniem

- Terminu i czasu wykonania
- Kolejności prac
- Miejsc wykonywania robót

3. Istotne ryzyka/ proponowane bezpieczne metody:

- Dostęp do miejsca pracy i drogi ewakuacyjne
- Oświetlenie miejsca pracy – podać proponowany sposób, (jeśli wymagane)
- Sąsiedztwo/ zależność od innych wykonawców – podać sposoby wydzielania miejsca pracy
- Upadek z wysokości – szkice elementów pokazujących zabezpieczenia przed upadkiem
- Upadek materiałów – podać proponowany sposób zabezpieczeń
- Ryzyka pożarowe – wymienić środki, podać proponowany sposób zabezpieczeń
- Ryzyka dla środowiska – wymienić środki, podać proponowany sposób zabezpieczeń, załączyć kartę charakterystyki materiałów
- Inne ryzyka

4. Wymagane środki:

- Rusztowania – typ i dokumentacji producenta (DTR)
- Szalunki - typ i dokumentacji producenta (DTR)
- Urządzenia dźwigowe – typ, UDT
- Urządzenia/ sprzęt stwarzający zagrożenia pożarowe – typ

- ## 5. Kontrola i nadzór

- ## 6. Postępowanie w przypadku wystąpienia wypadku itp.

Każdą Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót należy ująć w arkuszy - Rejestr **IBWR**. Prowadzeniem i aktualizacją rejestru IBWR zajmuje się Specjalista ds. bhp. Rejestr przechowywany jest w segregatorach IBWR.

[illegible]



**Porozumienie**  
dla Bezpieczeństwa  
w Budownictwie



WZÓR IBWR

## INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA ROBÓT (IBWR)

<b>nr</b>		Numer nadaje nadzór PORR
-----------	--	--------------------------

Dane inwestycji	
Rodzaj robót:	
Nazwa i adres inwestycji:	
Wykonawca:	
Generalny wykonawca:	

Wykonawca			
	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował:			
Nadzorujący realizację:			
Zaakceptował:			

Generalny Wykonawca			
	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Uzgodniono z:			
Przekazano kierownikowi budowy:			

## 1. Planowany termin wykonywania robót





a) Prace wykonywane będą w okresie: od ..... r. do ..... r.	b) Planowane są następujące przerwy: od .....r. do..... r.
c) Prace wykonywane będą w: dzień / w nocy	w godz.....

## 2. Miejsce(a) wykonywania robót

a) Dokładne miejsce(a) wskazane na planie budowy

określić
----------

b) Wpływ na otoczenie miejsca pracy

Zagrożenie	Zasięg (m)	Kierunek od miejsca prac
		   

c) Sposób dotarcia do miejsca pracy / dostęp

opis
------

d) Droga ewakuacji

opis
------

e) Miejsce zbiórki podczas ewakuacji

określić
----------

## 3. Wpływ warunków atmosferycznych i naturalnych na prace

Lp.	Czynnik	Czy czynnik ma wpływ na bezpieczeństwo (Tak/Nie)	Określenie czynności na wykonanie których ma wpływ czynnik	Uwagi (np. określenie granicznej siły wiatru itp.)
a.	Temperatura powietrza			
b.	Wiatr (kierunek, siła)			
c.	Opady (deszcz, śnieg)			
d.	Mgła, zachmurzenie			
e.	Inne (np. poziom wody)			

#### 4. Zakres i kolejność wykonywania robót

Etap pracy	Sposób wykonania	Opis zidentyfikowanych i potencjalnych zagrożeń	Działania minimalizujące zagrożenia		Wykaz niezbędnych środków ochrony
			Po stronie pracodawcy	Po stronie pracownika	

- Zasady postępowania na wypadek ewentualnego zdarzenia

Zdarzenie	Skutki	Sposób działania	Zaangażowany sprzęt i ludzie

## 5. Zasoby niezbędne do wykonywania robót

### a) Określenie zasobów ludzkich niezbędnych do wykonania robót

Lp.	Imię Nazwisko* (nadzór/funkcja)	Stanowisko	Zakres obowiązków i odpowiedzialności	Wymagania kwalifikacyjne	Ilość osób*
1					
2					
3	-				
4	-				
5	-				

\* Imię i nazwisko tylko dla nadzoru lub funkcji kierowniczych. Ilość osób dla robotników

### b) Dokładny wykaz środków ochrony zbiorowej, indywidualnej i ppoż. oraz innych

Lp.	Środek ochrony (nazwa)	Typ, rodzaj	Ilość	Miejsce użycia, przechowywania w gotowości
1.				

### c) Wykaz maszyn, sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania robót

Lp.	Nazwa sprzętu	Przeznaczenie	Wymogi formalne (uprawnienia, decyzje UDT etc.)
1			
2			
3			
4			

## 6. Substancje i materiały niebezpieczne

Nazwa substancji	Nr załącznika	Gospodarka odpadami	Kod odpadu

## 7. Lista pracowników zapoznanych z IBWR i dopuszczonych do wykonywania prac wraz z potwierdzeniem zapoznania pracowników z zapisami kart charakterystyki

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko/funkcja	Nr załącznika	data	podpis
1.					
2.					
3.					

### Załączniki:

1. Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (aktualne i kompletne)
2. Inne (instrukcje, karty techniczne, rysunki)
3. Ocena ryzyka dla zadania