



**Porozumienie**  
dla Bezpieczeństwa  
w Budownictwie

*Przyjęto do stosowania w ramach  
Porozumienia dla Bezpieczeństwa w Budownictwie,  
Warszawa, 27 sierpnia 2012.*

## **WYTYCZNE I WZORY DO SPORZĄDZANIA INSTRUKCJI BEZPIECZNEGO WYKONANIA ROBÓT (IBWR)**

### **I. Strona tytułowa powinna zawierać następujące dane:**

- informację na temat inwestycji i planowanych prac:
  - rodzaj robót, których instrukcja dotyczy,
  - nazwę i adres inwestycji,
  - nazwę i adres wykonawcy prac oraz generalnego wykonawcy inwestycji,
- informację na temat osób odpowiedzialnych za prace ze strony wykonawcy wraz z podpisami osób odpowiedzialnych za przygotowanie i przestrzeganie IBWR:
  - imię i nazwisko i stanowisko osoby opracowującej IBWR,
  - imię i nazwisko osoby pełniącej bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami, które zostały ujęte w IBWR,
  - imię i nazwisko osoby akceptującej dokument oraz sposób wykonania prac
- imię i nazwisko osoby ze strony Generalnego Wykonawcy, z którą dokument został uzgodniony
- datę przekazania dokumentu Kierownikowi Budowy wraz z potwierdzeniem jego przyjęcia
- datę opracowania IBWR.

### **II. Część dotycząca robót powinna zawierać następujące informacje:**

- planowany termin wykonania robót wraz z uwzględnieniem przerw i prac wykonywanych w nocy
- wskazane dokładne miejsce wykonywanych prac wraz z określeniem sposobu dotarcia do tego miejsca i zasad ewakuacji w sytuacji awaryjnej
- określone szczególne warunki i czynniki zewnętrzne oraz ich wartości graniczne, jeśli występują, a które mają wpływ na bezpieczeństwo planowanych prac
- informacje na temat wpływu wykonywanych prac na otoczenie i sąsiednie stanowiska
- zakres i kolejność etapów wykonania prac
- opis zidentyfikowanych i potencjalnych zagrożeń związanych z wykonywaniem każdego etapu prac
- opis przyjętego bezpiecznego sposobu wykonywania poszczególnych prac
- wykaz wymaganych środków ochrony przy poszczególnych czynnościach.

### **III. Część dotycząca zasobów powinna zawierać następujące informacje:**

- określenie zasobów ludzkich niezbędnych do wykonania robót wraz z informacją na temat zakresu obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień, jeżeli takie są wymagane,

- określenie zasobów sprzętowych niezbędnych do wykonania robót wraz z ich przeznaczeniem i wymogami, które powinny spełniać, np.: atesty, decyzje UDT, etc.

**IV. Część dotycząca materiałów i substancji niebezpiecznych powinna zawierać następujące dane:**

- wykaz substancji niebezpiecznych wykorzystywanych przy robotach wraz ze wskazaniem numeru załącznika stanowiącego „Kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych”
- informację o sposobie zagospodarowania odpadów powstałych podczas wykorzystania substancji niebezpiecznych.

**V. Część stanowiąca wykaz osób dopuszczonych do pracy po wcześniejszym zapoznaniu się z IBWR i zapisami „Kart charakterystyki substancji niebezpiecznych” powinna zawierać datę zapoznania się z dokumentem i podpis pracownika.**

**VI. Załączniki:**

- „Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych”.

Poniżej znajduje się wzór sporządzania IBWR – do ewentualnego wykorzystania. Istnieje możliwość sporządzenia IBWR wg innego wzoru, pod warunkiem uwzględnienia wszystkich wytycznych wymienionych powyżej.

## Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)

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

Wykonawca				
	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Opracował:				
Uzgodniono z BHP Wykonawcy				
Zatwierdził/Zaakceptował				
Nadzorujący:				

Generalny Wykonawca			
	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Uzgodniono z KR, przekazano KB			

### 1. Planowany termin wykonywania robót

*[Podać daty, w których zaplanowane jest wykonywanie zadania, uwzględniając harmonogram, przerwy technologiczne i wskazać, czy prace będą prowadzone w dzień czy w nocy]*

a) prace wykonywane będą w okresie od ..... do .....

b) planowane przerwy:

- w ciągu zmiany roboczej: od godz. .... do godz. ....

- w tygodniu: np. w soboty, niedziele i święta

- w okresie realizacji robót: .....

c) prace wykonywane będą w dzień/w nocy:

- na jedną zmianę: od godz. .... do godz. ....

- na dwie zmiany: I zmiana od godz. .... do godz. ....

II zmiana od godz. .... do godz. ....

- zmiana nocna: od godz. .... do godz. ....

## 2. Miejsce(a) wykonywania robót

a) dokładne miejsce wskazane na placu budowy

*[Podać konkretne miejsce na placu budowy; umieścić szkic budowy z zaznaczonym miejscem wykonywania robót]*

b) dostęp i sposób dotarcia do miejsca pracy

*[Opisać, w jaki sposób należy dotrzeć do miejsca wykonywania pracy, np. ciągi komunikacyjne, schodnie, rusztowania, windy budowlane, klatki schodowe, itp.; umieścić szkic budowy z zaznaczoną drogą dotarcia do miejsca pracy]*

c) front robót w powiązaniu z innymi pracami, przestrzenią publiczną

*[Opisać sposoby zabezpieczenia frontu robót w odniesieniu do zagrożeń spowodowanych bliskością przestrzeni publicznej, prac prowadzonych przez inne firmy, np. prace w wykopach, na rusztowaniach, w pobliżu czynnej drogi publicznej, czy ciągów dla pieszych. Uwzględnić ewentualne kolizje z innymi robotami]*

## 3. Warunki pogodowe wymagające wstrzymania prac

*[Określić warunki pogodowe i ich wartości graniczne, które warunkują konieczność wstrzymania prac, np. praca na rusztowaniu przy wietrze powyżej 10 m/s]*

<b>Czynnik</b>	<b>Określenie czynności, na których wykonanie ma wpływ czynnik</b>	<b>Wartości graniczne bezpiecznego wykonywania prac, powyżej których nie należy wykonywać czynności</b>
Temperatura		
Wiatr		
Opady		
Widoczność		

Burza		
Inne niekorzystne zjawiska pogodowe		

#### 4. Zakres robót

##### a) kolejność i sposób wykonania robót

*[Wymienić główne etapy, zaczynając od dostarczenia materiału na budowę do zakończenia prac oraz opisać jak bezpiecznie wykonać poszczególne z nich, uwzględniając planowany sprzęt, narzędzia, środki ochrony zbiorowej i indywidualnej. Zwrócić szczególną uwagę na prace szczególnie niebezpieczne i o dużym ryzyku. W celu lepszego zrozumienia sposobu wykonania prac zamieścić zdjęcia, rysunki, szkice]*

- 1.
- 2.
- 3.
- ...

##### b) substancje i preparaty niebezpieczne

*[Podać nazwy substancji niebezpiecznych, które będą użyte podczas realizacji zadania. Dodatkowo załączyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych]*

##### c) podstawowe środki ochrony indywidualnej




<b>Piktogram</b>	<b>Nazwa ŚOI</b>	<b>Kategoria/klasa</b>	<b>Zgodność z normą</b>
	Hełm ochronny z paskiem podbródkowym	3- lub 4-punktowy pasek podbródkowy	EN 397
	Okulary ochronne, gogle lub przyłbica	Min.1F	EN 166
	Odzież robocza, kamizelka ostrzegawcza lub odzież ochronna odblaskowa	min. 2 klasa	EN ISO 20471
	Rękawice ochronne Uwaga! Zabronione jest stosowanie rękawic roboczych/ochronnych podczas obsługi piły tarczowej, a także przy operowaniu dłońmi w pobliżu elementów wirujących maszyn i urządzeń (o ile producent nie wskazał inaczej).	min. 2	EN 388

	Obuwie ochronne staw skokowy	min. S3	EN ISO 20345
---	------------------------------	---------	--------------

Oprócz obowiązujących środków ochrony indywidualnej wymagane są środki dobrane wg występujących zagrożeń, zgodnie z Oceną Ryzyka dla Zadania.

#### d) Ocena Ryzyka przy wykonywaniu zadań

*[Ocenić ryzyko związane z wykonywaną pracą, po zastosowaniu sposobów zmniejszenia ryzyka. Uwzględnić zagrożenia wynikające ze stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych. Identyfikując poszczególne zagrożenia należy pamiętać, że zagrożeniem jest np. upadek z wysokości, a nie sama praca na wysokości]*

Tabela ryzyka						Prawdopodobieństwo:		Ciężkość:	
5	S5	S10	D15	D20	D25	Ciężkość	1 = Bardzo nieprawdopodobne	1 = Znikome urazy	
4	M4	S8	D12	D16	D20		2 = Mało prawdopodobne	2 = Lekkie obrażenia	
3	M3	S6	S9	D12	D15		3 = Prawdopodobne	3 = Poważne obrażenia	
2	M2	M4	S6	S8	S10		4 = Wysoce prawdopodobne	4 = Ciężkie obrażenia	
1	M1	M2	M3	M4	S5		5 = Prawie pewne	5 = Śmiertelne obrażenia	
	1	2	3	4	5				
Prawdopodobieństwo									
		Małe (Dopuszczalne)		Średnie <i>*(Wymaga stałego monitorowania)</i>				Duże (Niedopuszczalne)	
Kolejność wykonania robót	Zagrożenie	Sposoby zmniejszenia ryzyka	Szacowanie ryzyka po zastosowaniu środków profilaktycznych		Ryzyko (Patrz tabela) MSD	Odpowiedzialny za wdrożenie ustalonych sposobów zmniejszenia ryzyka (imię i nazwisko)			
			Prawdopodobieństwo	Ciężkość					

## 5. Ewakuacja i sytuacje awaryjne

### a) miejsce zbiórki podczas ewakuacji

*[Wskazać miejsce zbiórki podczas ewakuacji dla swoich brygad, umieścić szkic budowy z naniesionym piktogramem]*

Lp	Obszar/odcinek	Imię i nazwisko	Nr telefonu

## b) droga i sposób ewakuacji

*[Określić drogi ewakuacyjne i sposób dotarcia do miejsca zbiórki, umieścić szkic budowy z zaznaczoną drogą ewakuacji]*

## c) sposób postępowania w sytuacjach awaryjnych

*[Określić sposób postępowania w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia, np. podczas uwięzienia pracownika w wykopie, czy pracownika wiszącego na szelkach]*

**6. Prace szczególnie niebezpieczne**

*[Określić jakie prace szczególnie niebezpieczne będą występować podczas wykonywania zadania i kto będzie prowadził stały nadzór]*

Rodzaje prac*	(T/N)	Osoba pełniąca stały nadzór**

\*prace szczególnie niebezpieczne prowadzone są w oparciu o odpowiednie pozwolenie, zgodnie z wykazem prac szczególnie niebezpiecznych

\*\*stały nadzór polega na nieprzerwanej, stałej obecności osoby nadzorującej z pracownikami; osoba nadzorująca posiada szkolenie do kierowania pracownikami

**7. Wykaz sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania robót**

*[Wymienić planowany sprzęt i narzędzia, określić rodzaj uprawnień oraz czy wymagane jest dopuszczenie przez UDT]*

Nazwa sprzętu	Rodzaj wymaganych uprawnień	Wymagany UDT (T/N)

--	--	--

**8. Lista pracowników zapoznanych z IBWR oraz imienny podział zadań**

*[Wymienić z imienia i nazwiska pracowników, określając ich stanowisko, nazwę firmy, przydział zadań oraz wymagania kwalifikacyjne. Po zapoznaniu pracowników z IBWR podać datę i złożyć podpis]*

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko</b>	<b>Firma</b>	<b>Przydział zadań</b>	<b>Wymagania kwalifikacyjne</b>	<b>Data i podpis</b>

**9. Załączniki**

*[Dodać jako załączniki, Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, plan zagospodarowania budowy, szkice, rysunki, itd]*