



Nr IBWR:	Nr PM/ Nr budowy/ Rok/ Nr IBWR wg rejestru z Planu BiOZ
----------	---

Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)

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

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

Generalny wykonawca				
	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Przekazano Kierownikowi Budowy/ Kierownikowi Robót:				



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
- c) prace wykonywane będą ☐ w dzień ☐ w nocy

2. Miejsce wykonywania robót i ewakuacja

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, które mogą wystąpić podczas prowadzenia prac oraz 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]

d) miejsce zbiórki podczas ewakuacji i osoba odpowiedzialna

[Wskazać miejsce zbiórki podczas ewakuacji oraz podać numer telefonu, imię i nazwisko osoby, wyznaczonej do wykonywania działań w zakresie ewakuacji; umieścić szkic budowy z naniesionym piktogramem]

e) droga i sposób ewakuacji

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

3. Zakres robót

a) kolejność i sposób wykonania robót

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

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- ...



b) substancje i mieszaniny niebezpieczne

[Podać nazwy substancji i mieszanin niebezpiecznych, które będą użyte podczas realizacji zadania oraz załączyć Karty charakterystyki substancji i mieszanin niebezpiecznych. W przypadku ich niestosowania, wpisać brak]

c) sposób postępowania w sytuacjach awaryjnych

[Określić sposób postępowania w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia w odniesieniu do zagrożeń podczas wykonywania zadania np. podczas uwięzienia pracownika w wykopie czy pracownika wiszącego na szelkach]

d) warunki pogodowe

[Określić warunki pogodowe i ich wartości graniczne, podczas których nie należy wykonywać danych czynności np. praca na rusztowaniu przy wietrze powyżej 10 m/s]

Czynnik	Określenie czynności, na których wykonanie ma wpływ czynnik	Wartości graniczne, powyżej których nie należy wykonywać czynności
Temperatura		
Wiatr		
Opady		
Burza		
Widoczność		
Inne niekorzystne warunki pogodowe		



**Porozumienie
dla Bezpieczeństwa
w Budownictwie**

e) Ocena Ryzyka dla Zadania

[Oceń ryzyko, związane z wykonywaną pracą, w tym nadzorem nad robotami, po zastosowaniu sposobów zmniejszenia ryzyka. Uwzględnić zagrożenia, wynikające ze stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych. Identyfikując poszczególne zagrożenia należy pamiętać, że zagrożeniem jest np. upadek z wysokości, a nie sama praca na wysokości]

Tabela ryzyka (R)

5	S5	S10	D15	D20	D25
4	M4	S8	D12	D16	D20
3	M3	S6	S9	D12	D15
2	M2	M4	S6	S8	S10
1	M1	M2	M3	M4	S5
	1	2	3	4	5

Ciężkość (C)

Prawdopodobieństwo (P):

- 1 = Bardzo nieprawdopodobne
- 2 = Mało prawdopodobne
- 3 = Prawdopodobne
- 4 = Wysoce prawdopodobne
- 5 = Prawie pewne

Ciężkość (C):

- 1 = Znikome urazy
- 2 = Lekkie obrażenia
- 3 = Poważne obrażenia
- 4 = Ciężkie obrażenia
- 5 = Śmiertelne obrażenia

Prawdopodobieństwo (P)



Małe
(Dopuszczalne)



Średnie
(Wymaga dalszej rewizji)



Duże
(Niedopuszczalne)

Etap pracy	Zagrożenie	Sposoby zmniejszenia ryzyka	Szacowanie po zastosowaniu sposobów zmniejszania ryzyka		Ryzyko R (Patrz tabela ryzyka)	Osoba odpowiedzialna za wdrożenie ustalonych sposobów zmniejszenia ryzyka
			P	C		





4. 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*	Pozwolenie/ protokół
Roboty budowlane, rozbiórkowe, remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu zakładu pracy lub jego części			Protokół Skanska nr 1
Prace w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych			Pozwolenie Skanska nr 2
Prace niebezpieczne pod względem pożarowym			Pozwolenie Skanska nr 3
Prace kolejowe			Pozwolenie Skanska nr 4
Praca na wysokości			Pozwolenie Skanska nr 5
Transport pionowy (w tym rozładunek i załadunek mechaniczny)			Pozwolenie Skanska nr 6
Prace przy urządzeniach, liniach i sieciach elektroenergetycznych oraz gazociągach			Pozwolenie Gestora sieci/ Pozwolenie Skanska nr 7
Prace w wykopach			Niewymagane
Prace pod ruchem			Niewymagane
Prace przy użyciu materiałów niebezpiecznych			Niewymagane
Prace montażowe elementów wielkowymiarowych i o masie powyżej 1t			Niewymagane
Prace w obszarze kolejowym i tramwajowym			Niewymagane
Prace prowadzone z wody lub pod wodą			Niewymagane
Ścinka drzew			Niewymagane
Sprężanie betonu			Niewymagane

* stały nadzór – nieprzerwana, stała obecności osoby nadzorującej z pracownikami, wymagane szkolenie do kierowania pracownikami

** na budowach realizowanych dla SPP i SRD wymagane są dodatkowe pozwolenia na niektóre prace

**5. 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/ narzędzia	Rodzaj wymaganych uprawnień	Wymagany UDT (T/N)

6. Zasoby ludzkie niezbędne do wykonywania prac i lista pracowników zapoznanych z IBWR oraz załącznikami

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

Imię i nazwisko	Stanowisko	Przydział zadań	Data	Podpis



7. Załączniki

[Dodać jako załączniki Pozwolenia na prace szczególnie niebezpieczne, Karty charakterystyki substancji i mieszanin niebezpiecznych, Plan zagospodarowania terenu budowy, szkice, rysunki itd.]