

**Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Prac / Robót
z oceną ryzyka dla zadania realizowanego
w OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.**

Dane Ogólne				
Rodzaj prac:				
Miejsce prowadzenia prac:				
Nazwa Wykonawcy:				
Wykonawca				
	Imię i nazwisko	Stanowisko	Data	Podpis
Opracował:				
Zatwierdził:				
Nadzorujący prace:				

OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.			
	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Uzgodnił: (służba bhp)			
Zatwierdził: (koordynator umowy)			

1. Planowany termin wykonywania prac

[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 prac:

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 prac

a) dokładne miejsce wskazane na terenie OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.

[Podać konkretne miejsce na terenie zakładu według mapki z zaznaczonym miejscem wykonywania prac]



b) dostęp i sposób dotarcia do miejsca pracy

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

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

[Opisać sposoby zabezpieczenia frontu robót / prac 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 pracami]

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]

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

4. Zakres prac

a) kolejność i sposób wykonania prac

[Wymienić główne etapy, zaczynając od dostarczenia materiału na teren OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. do zakończenia prac oraz opisać jak bezpiecznie wykonać poszczególne etapy prac, uwzględniając planowany sprzęt, narzędzia, środki ochrony zbiorowej i indywidualnej. Zwrócić szczególną uwagę na prace szczególnie niebezpieczne i o dużym ryzyku dla zdrowia lub życia ludzkiego. W celu lepszego zrozumienia sposobu wykonania prac można zamieścić zdjęcia, rysunki, szkice itp.]

Lp.	Nazwa pracy (czynności)	Sposób wykonywania pracy / lokalizacja	Wymagane środki zabezpieczające (dotyczy środków ochrony zbiorowej oraz ochrony indywidualnej)

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

Piktogram	Nazwa ŚOI	Kategoria/klasa	Zgodność z normą
	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 rękoma 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 dla zadania realizowanego w OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.

[Oceń 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

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

Prawdopodobieństwo:

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

Ciężkość:

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

Prawdopodobieństwo



Małe
(Dopuszczalne)



Średnie
*(Wymaga stałego monitorowania)



Duże
(Niedopuszczalne)

**Kolejność wykonania
prac**

Zagrożenie

Sposoby zmniejszenia ryzyka

**Szacowanie ryzyka po
zastosowaniu środków
profilaktycznych**

Prawdopodobieństwo

Ciężkość

Ryzyko
(Patrz tabela)
MSD

Odpowiedzialny
za wdrożenie
ustalonych
sposobów
zmniejszenia
ryzyka
(imię i nazwisko)

Kolejność wykonania prac	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 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 z zaznaczoną drogą ewakuacji]

c) sposób postępowania w sytuacjach awaryjnych

[Określić sposób postępowania w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia, np. podczas uwięzienia pracownika w przestrzeni zamkniętej, 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 wskazane w Zarządzeniu Wewnętrznym Nr 17/2022 Zarządu OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. - Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych, w tym prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby." z dnia 09.05.2022 r., oraz inne prace zakwalifikowane jako szczególnie niebezpieczne na podstawie przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w/s ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i pozostałych przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Stały nadzór polega na nieprzerwanej, stałej obecności osoby nadzorującej na miejscu prowadzenia prac. Osoba nadzorująca posiada szkolenie okresowe bhp dla pracodawców i osób kierujących pracownikami.

7. Wykaz sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania prac

[Wymienić planowany sprzęt i narzędzia, określić rodzaj uprawnień oraz inne wymagania np. dopuszczenie przez UDT]

Nazwa sprzętu	Rodzaj wymaganych uprawnień	Inne wymagania np. UDT, TDT (T/N)

8. Załączniki

[Dodać jako załączniki: instrukcje eksploatacji maszyn i urządzeń, certyfikaty na znak bezpieczeństwa CE, karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, szkice, rysunki, itd.].

9. Lista pracowników zapoznanych z Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Prac z oceną ryzyka dla zadania realizowanego w OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. oraz imienny podział zadań

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

Imię i nazwisko	Stanowisko	Firma	Przydział zadań	Wymagania kwalifikacyjne	Data i podpis