

	 Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej
Strona 1 z 9	Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót

Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 13/2020 z dnia 22.06.2020 r.
Prezesa Zarządu EPEC Sp. z o.o. w Elblągu

Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)

Opis placu budowy	
Rodzaj robót:	Wymiana przenośnika zgrzeblowego OZ-GW2,5 z przekładnią i silnikiem w Ciepłowni przy ul. Dojazdowej 22 w Elblągu.
Wykonawca:	

[W przypadku kilku nadzorujących/opracowujących należy wypisać wszystkich]

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

	 Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej
Strona 2 z 9	Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót

1. Miejsce(a) wykonywania robót

a) miejsce wykonywania robót

[Podać miejsce wykonywania prac np. plac budowy, węzeł zamknięty]

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 pobliżu czynnej drogi publicznej, czy ciągów dla pieszych. Czy prace będą kolidowały z innymi robotami, w jaki sposób zostaną zabezpieczone prace przed bliskością innych podmiotów]

2. 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] – wypełnia NB

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	-	

3. 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. Należy określić zakres czynności oraz sposób ich wykonania. W celu lepszego zrozumienia sposobu wykonania prac można zamieścić zdjęcia, rysunki, szkice]

	 Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej
Strona 3 z 9	Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót

Kolejność wykonania robót	Sposób wykonania:

b) substancje i preparaty niebezpieczne

[Podać nazwy substancji niebezpiecznych, które będą użyte podczas realizacji zadania.]

c) podstawowe środki ochrony indywidualnej

Piktogram	Nazwa ŚOI	Kategoria/klasa	Zgodność z normą
------------------	------------------	------------------------	-------------------------

	 Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej
Strona 4 z 9	Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót

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

d) Ocena Ryzyka przy wykonywaniu zadań

[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] – wypełnia NB

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 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		

	 Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Strona 6 z 9	Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót

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		

	 Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej
Strona 7 z 9	Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót

4. Ewakuacja i sytuacje awaryjne

a) miejsce zbiórki podczas ewakuacji

[Wskazać miejsce zbiórki podczas ewakuacji dla swoich brygad np. zaplecze socjalne, teren przed wejściem na budowę]

b) 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]

5. 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 pracowników upoważnionych do wykonywania tych prac.

**Elbląskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej**

Strona 8 z 9

Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót

5. Wykaz sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania robót

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

[illegible]

6. Lista pracowników zapoznanych z IBWR oraz imienny podział zadań

[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	Wymagania kwalifikacyjne	Data i podpis

Data i podpis.