

**DEKLARACJA ZAKRESU BHP FIRMY
PRZYSTĘPUJĄCEJ DO ROBÓT NA TERENIE ORLEN
S. A.**

UWAGA: Prosimy o wypełnienie poniższych rubryk zgodnie ze stanem faktycznym panującym w Państwa firmie. Dane mogą zostać zweryfikowane przez pracowników służb BHP ORLEN S. A. oraz ORLEN Eko Sp. z o.o.

I. Informacje podstawowe

**I.A Nazwa
firmy**

--

**I.B Adres
firmy**

--

**I.C Całkowity stan zatrudnienia w
Państwa firmie (na koniec ubiegłego
miesiąca)**

--

**I.D Liczba pracowników przewidzianych do
realizacji zadania na rzecz ORLEN S.A.**

--

**I.E Osoby do kontaktu w związku z
realizacją zadania**

1. Imię, nazwisko i funkcja tel.: , e-mail:
--

2. Imię, nazwisko i funkcja tel.: , e-mail:
--

**I.F. Informacje kontaktowe specjalisty ds.
BHP lub kierownika działu BHP lub dane
firmy zewnętrznej sprawującej nadzór
BHP podczas zadania na rzecz ORLEN
S.A.**

1. Imię, nazwisko i funkcja tel.: , e-mail:
--

I.G Nazwa przetargu

--

I.H. Główne prace jakie będą wykonywane przez Państwa firmę na terenie ORLEN S.A.:

1.
2.

3.
4.
5.
6.
7.

I.I. Czy Państwa firma wykonywała wcześniej prace na terenie?

II. Dokumentacja BHP i szkolenia pracowników

II.A. Czy Państwa firma posiada System Zarządzania Bezpieczeństwem?

II.B. Czy System Zarządzania Bezpieczeństwem posiada certyfikat?

II.C. Ogólna liczba wewnętrznych pisemnych procedur/instrukcji BHP

II.C. Czy pracownicy posiadają aktualne szkolenia BHP?

wstępne

stanowiskowe

okresowe (pracownicy fizyczni)

okresowe (osoby kierujące pracownikowi)

II.D. Ilość pracowników przewidzianych do realizacji zadania w ORLEN S.A. posiadających ukończony kurs udzielania I pomocy przedmedycznej

II.E. Czy dla wszystkich stanowisk pracy w Państwa firmie opracowano Ocenę Ryzyka Zawodowego (ORZ)?

II.F. Czy w firmie prowadzone są przeglądy stanu BHP w miejscach wykonywania robót?

II.G. Czy firma prowadzi rejestr raportów pokontrolnych?

III. Statystyka wypadków

III.A. Prosimy o wypełnienie poniższej tabeli uwzględniając okres ostatnich 3 lat

Rok	Liczba wypadków			Wskaźnik częstości
	Śmiertelne	Ciężkie	Lekkie	

				wypadków

* wskaźnik obliczany zgodnie z poniższym wzorem:

$$\text{Wskaźnik częstości wypadków} = \frac{\text{całkowita liczba wypadków}}{\text{całkowita liczba roboczogodzin przepracowanych w ciągu roku}} \times 1\,000\,000$$

III.B. Czy Państwa firma prowadzi rejestr zdarzeń bez urazowych?

III.B.1. Liczba zdarzeń bez urazowych zarejestrowanych w ubiegłym roku

III.C. Czy Państwa firma prowadzi rejestr zdarzeń potencjalnie wypadkowych?

III.C.1. Liczba zdarzeń potencjalnie wypadkowych zarejestrowanych w ubiegłym roku

IV. Badania okresowe

IV.A. Czy pracownicy posiadają aktualne badania lekarskie?

wstępne
okresowe
specjalistyczne

IV.C. Ile przypadków chorób zawodowych odnotowano w Państwa firmie w ciągu ostatnich 5 lat?

V. Decyzje administracyjne

V.A. Prosimy o wypełnienie poniższej tabeli dotyczącej decyzji administracyjnych, skierowanych do Państwa firmy, z uwzględnieniem okresu ostatnich 5 lat

Rok	Wydane decyzje			
	PIP	PSP	WIOŚ	Sanepid

V.B. Ilość spraw sądowych przeciwko Państwa firmie w związku z wypadkami przy pracy

V.C. Ilość postępowań powypadkowych w Państwa firmie prowadzonych przy współudziale PIP i Prokuratury

V.D. Ilość sprzętu podlegającego pod przepisy Dozoru Technicznego a przewidzianego do realizacji zadania na terenie ORLEN S.A. (dźwigi, wózki widłowe, podnośniki, butle z gazami technicznymi, itd.)

V.E. Czy wszystkie urządzenia podlegające pod UDT posiadają wymaganą dokumentację i decyzje dopuszczające do eksploatacji?

VI. Ochrony osobiste i sprzęt ochronny

VI.A. Czy Państwa firma deklaruje wyposażenie wszystkich pracowników przewidzianych do pracy na terenie ORLEN S.A. w odpowiednią ilość odzieży i obuwia ochronnego, w tym posiadającego właściwości antyelektrostatyczne, kaski, rękawice i okulary ochronne, ochronniki słuchu, przyłbice ochronne, maski przeciwpyłowe, sprzęt ucieczkowy, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości, itd.?

VI.B. Czy Państwa firma deklaruje okazanie wymaganych atestów /certyfikatów oraz protokołów z przeglądów i konserwacji dla maszyn, urządzeń i sprzętów ochronnych?

VI.C. Czy Państwa firma deklaruje wyposażenie stanowisk pracy we własny, sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji, podręczny sprzęt gaśniczy? (gaśnice, agregaty gaśnicze, koce gaśnicze)

.....

Osoba odpowiedzialna za wypełnienie "Deklaracji z zakresu BHP"

Imię i nazwisko:

.....

Stanowisko:

.....
.....

Nr telefonu:

.....
.....

E-mail:

.....
.....

Data i miejsce wypełnienia:

.....
.....

.....
pieczęć firmowa

Ankieta BHP

Oferenta nieposiadającego certyfikowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

1. W odniesieniu do wskazanych w „Ankiecie” zagadnień prosimy o podanie informacji i załączenie wypełnionej ankiety do oświadczenia dotyczącego wdrożenia certyfikowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.
2. Dane zawarte w niniejszej ankiecie zostaną wykorzystane w procesie analizy ofert składanych w ramach akcji ofertowej na wykonywanie prac na terenie ORLEN S.A.
3. Ocenie poddane zostaną wyłącznie ankiety, w których oferenci umieszczą wszystkie wymagane informacje.
4. Niespełnienie wymagań lub brak informacji w odniesieniu do wszystkich punktów wyklucza firmę z przetargu.

I. Nazwa przetargu:

.....

.....

II. Wykaz prac proponowanych do realizacji na terenie ORLEN S.A.:

.....

.....

III. Dane podstawowe:

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba	Uwagi
1.	Całkowity stan zatrudnienia w firmie (na koniec ubiegłego miesiąca).		
2.	Liczba pracowników przewidzianych do realizacji zadania na rzecz ORLEN S.A.		
3.	Liczba pracowników przewidzianych do realizacji zadania na rzecz ORLEN S.A. posiadających ukończony kurs udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.		

IV. Dane BHP:

Lp.	Zagadnienie	Tak	Nie	Nie dot.	Dane/uwagi
1	2	3	4	5	6
Badania lekarskie profilaktyczne					
1.	Czy pracowników poddano wymagany, wstępnym badaniom lekarskim profilaktycznym?				
2.	Czy pracowników poddano wymagany, okresowym badaniom lekarskim profilaktycznym?				
3.	Czy pracownicy przewidziani do prac na terenie ORLEN S.A. posiadają aktualne ważne orzeczenie z badań lekarskich profilaktycznych (badania wstępne, badania okresowe)?				
4.	Czy pracownicy przewidziani do prac na terenie ORLEN S.A. posiadają ważne orzeczenia lekarskie dopuszczające ich do wykonywania prac na wysokości?				

Wypadki przy pracy, zdarzenia bezurazowe i choroby zawodowe					
5.	Czy w Państwa firmie wydarzyły się wypadki przy pracy w okresie ostatnich 3 lat?				Jeśli tak to proszę o wypełnienie poniższej tablicy nr 1. ²⁾
6.	Czy w Państwa firmie prowadzony jest rejestr zdarzeń bezurazowych?				Jeśli tak to proszę o podanie liczby tych zdarzeń zarejestrowanych w ubiegłym roku.
7.	Czy stwierdzono przypadki chorób zawodowych w Państwa firmie w ciągu ostatnich 5 lat?				Jeśli tak to proszę o podanie ilości chorób zawodowych w poszczególnych latach.
Ryzyko zawodowe					
8.	Czy dla wszystkich stanowisk pracy w Państwa firmie dokonano oceny ryzyka zawodowego?				
9.	Czy pracownicy zostali poinformowani o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą oraz zasadami ochrony przed zagrożeniami ?				
10.	Czy ocenę ryzyka zawodowego wykonano z wykorzystaniem określonej metody/narzędzi?				Jeśli tak to proszę o podanie zastosowanej metody/narzędzia
11.	Czy zostanie wykonana udokumentowana ocena ryzyka zawodowego w odniesieniu do prac wykonywanych na terenie ORLEN S.A.?				Jeśli tak to proszę o wskazanie zastosowanej metody/narzędzia do oceny ryzyka zawodowego.
Dodatkowe kwalifikacje					
12.	Czy pracownicy przewidziani do wykonywania prac na terenie ORLEN S.A. posiadają wymagane dodatkowe uprawnienia kwalifikacyjne ?				Jeśli tak to proszę o wskazanie rodzajów uprawnień.
13.	Czy pracowników poddano szkoleniom wstępnym bhp ?				
14.	Czy pracowników poddano szkoleniom okresowym bhp?				
15.	Czy przedsiębiorca/pracodawca odbył szkolenie bhp dla pracodawców ?				
16.	Czy przedsiębiorca/pracodawca odbył szkolenie niezbędne do wykonywania zadań służby bezpieczeństwa i higieny pracy ?				
17.	Czy pracownicy przewidziani do wykonywania prac na terenie ORLEN S.A. posiadają aktualne szkolenia bhp ? - wstępne - stanowiskowe - okresowe (pracownicy fizyczni), - okresowe (osoby kierujące pracownikami)				
Dyscyplina bhp					
18.	Czy w firmie prowadzone są przeglądy stanu BHP w miejscach wykonywania robót?				Jeśli tak, to proszę o podanie, kto i ile takich przeglądów dokonał w ciągu ubiegłego i obecnego roku.
19.	Czy w Państwa firmie wyciągacie konsekwencje niestosowania przepisów bhp, ppoż.				
Środki ochrony indywidualnej					
20.	Czy Państwa firma deklaruje wyposażenie wszystkich pracowników przewidzianych do pracy na terenie ORLEN S.A. w odpowiednią ilość odzieży i obuwia ochronnego, w tym posiadającego właściwości antyelektrostatyczne i trudnopalnych, kaski, rękawice i okulary ochronne, ochronniki słuchu, przyłbice ochronne, maski przeciwpyłowe, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości, itd.?				
21.	Czy Państwa firma deklaruje wyposażenie stanowisk pracy we własny, sprawny				

	technicznie, dopuszczony do eksploatacji, podręczny sprzęt gaśniczy? (gaśnice, agregaty gaśnicze, koce gaśnicze)?				
Maszyny i urządzenia techniczne					
22.	Czy Państwa firma deklaruje, że posiada i wykorzysta do prac na terenie ORLEN S.A. wyłącznie narzędzia i sprzęt w pełni sprawny technicznie z odpowiednimi dopuszczeniami technicznymi, atestami, świadectwami i certyfikatami ?				
23.	Czy w Państwa firmie znajduje się sprzęt podlegający pod przepisy Dozoru Technicznego, a przewidziany do realizacji zadań na terenie ORLEN S.A. (dźwigi, wózki widłowe, podnośniki, butle z gazami technicznymi, itd.)?				
24.	Czy wszystkie urządzenia podlegające pod UDT posiadają wymaganą dokumentację i decyzje dopuszczające do eksploatacji?				
Nadzór i kontrola stanu bhp					
25.	Czy w Państwa firmie funkcjonuje służba bhp (przy zatrudnieniu powyżej 100 pracowników)?				
26.	Czy zapewniono wykonywanie zadań służby bhp zgodnie z wymaganiami (przy zatrudnieniu do 100 pracowników) ?				
27.	Czy w odniesieniu do prac wykonywanych na terenie ORLEN S.A. obowiązki służby bhp będzie pełnia osoba/firma zewnętrzna/pracodawca?				
Prace na terenie ORLEN S.A.					
28.	Czy Państwa firma wykonywała wcześniej prace na terenie ORLEN S.A.?				Jeśli tak, to proszę wskazanie jakiego rodzaju to były prace.
29.	Czy Państwa firma deklaruje, że będzie wykonywała prace na terenie ORLEN S.A. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i procedurami?				
Decyzje organów nadzoru nad warunkami pracy					
30.	Czy są prowadzone sprawy sądowe przeciwko Państwa firmie w związku z wypadkami przy pracy?				Jeśli tak, to proszę o podanie ich ilości w ciągu ostatnich pięciu lat
31.	Czy są prowadzone postępowania powypadkowe w Państwa firmie przy współudziale Państwowej Inspekcji Pracy oraz Prokuratury ?				Jeśli tak, to proszę o podanie ich ilości w ciągu poprzedniego i obecnego roku.
32.	Czy zostały skierowane do Państwa firmy decyzje organów nadzorów nad warunkami pracy w okresie ostatnich pięciu lat ?				Jeśli tak, to proszę o wypełnienie poniższej tablicy nr 2.

Uwaga:

- 1) Kategorie ważności zagadnienia: **A** – mała, **B** – średnia, **C** – duża.

Tablica nr 1

Rok	Liczba wypadków			Wskaźnik częstości wypadków
	Śmiertelne	Ciężkie	Lekkie	

2) Proszę o obliczenie wskaźnika częstości wypadków zgodnie z poniższym wzorem

$$\text{Wskaźnik częstości wypadków} = \frac{\text{całkowita liczba wypadków}}{\text{całkowita liczba roboczogodzin przepracowanych w ciągu roku}} \times 1\,000\,000$$

Tablica nr 2

Rok	Wydane decyzje			
	PIP	PSP	WIOŚ	PIS

V. Dane osoby wypełniające ankietę BHP (prosimy o wypełnienie):

Firma

Adres firmy

Imię i nazwisko

Telefon

Fax

e-mail

.....
Podpis przedsiębiorcy/oferenta oraz pieczęć

Płock, dn.

OŚWIADCZENIE

Nazwa firmy:

Oświadczam, że przy realizacji **zadania inwestycyjnego (nazwa i numer)**.....

1. Pracownicy posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na danym stanowisku.
2. Pracownicy posiadają aktualne szkolenie okresowe BHP, wymagane dla poszczególnych stanowisk pracy oraz/lub szkolenie wstępne BHP i instruktaż stanowiskowy.
3. Wszystkie maszyny, urządzenia i elektronarzędzia, zawiesia, linociągi itd., używane przez pracowników są na bieżąco kontrolowane, a ich stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, są konserwowane i przeglądane przez pracowników z odpowiednimi uprawnieniami.
4. Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, (szelki bezpieczeństwa, liny bezpieczeństwa, amortyzatory, urządzenia samohamowne itp.) podczas prowadzonych prac na terenie zadania inwestycyjnego są używane zgodnie z przeznaczeniem, okresowo kontrolowane, a ich stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.
5. We wszystkich kontenerach socjalno-magazynowych zlokalizowanych na terenie budowy lub bezpośrednio przy budowie zostały przeprowadzone wymagane pomiary, a Wykonawca jest w posiadaniu protokołów pomiarowych.
6. Wszystkie rozdzielnice RBT posiadają wyłączniki nadprądowe i różnicowoprądowe oraz są przeprowadzane codzienne kontrole poprawności funkcjonowania tych bezpieczników, co odnotowane zostaje w książce przeglądów.
7. Pracownicy zapoznani są z instrukcjami stanowiskowymi, ryzykiem zawodowym, występującym na stanowisku pracy oraz Planem BIOZ i IBWR, obowiązującym na terenie zadania inwestycyjnego.
8. Pracownicy zostali wyposażeni w odzież i obuwie ochronne o właściwościach zgodnych ze standardami ORLEN S.A.
9. Pracownicy zapoznani są z kartami charakterystyk używanych substancji chemicznych.
10. Wszystkie wykorzystywane substancje chemiczne są właściwie magazynowane/przechowywane tj. zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach charakterystyki tych substancji.
11. Wszystkie powstałe odpady po substancjach chemicznych są właściwie składowane tj. zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi.

.....
podpis i pieczętka Kierownika Robót

Płock, dn.

Wykaz środków i substancji chemicznych

Nazwa firmy:

Oświadczam, że podczas realizacji zadania inwestycyjnego nr

pn. ".....", pracownicy firmy będą korzystali z następujących środków chemicznych znajdujących się na terenie budowy:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1. Firma posiada karty charakterystyk w/w środków chemicznych.
2. Wszyscy pracownicy zostali zapoznani z kartami charakterystyk w/w środków chemicznych oraz ryzykiem i zagrożeniami wynikającymi z ich stosowania.

.....
podpis i pieczętka Kierownika Robót

Oświadczam, że podczas realizacji zadania inwestycyjnego nr

pn. "....." firma nie wprowadza na teren, na którym prowadzone będą prace żadnych środków i substancji chemicznych.

.....
podpis i pieczętka Kierownika Robót

REJESTR PRZEGLĄDU ELEKTRONARZĘDZI

Nazwa firmy:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Nr ewidencyjny	Data przeglądu (I-Kwartał)	Data przeglądu (II-Kwartał)	Data przeglądu (III-Kwartał)	Data przeglądu (IV-Kwartał)	Podpis osoby upoważnionej do wykonania przeglądu
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Wykaz pracowników zapoznanych z:

- Wytycznymi BHP i PPOŻ. dla zadań inwestycyjnych;
- Ogólnymi wymaganiami BHP ORLEN dla kontrahentów zewnętrznych;
- Kartami Charakterystyk środków chemicznych oraz ryzykiem i zagrożeniami wynikającymi z ich stosowania.

Zadanie inwestycyjne:

Własnoręcznym podpisem oświadczam, że zapoznałem się z w/w dokumentami oraz zobowiązuję się do przestrzegania treści tych dokumentów.

L.p.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			

Data zapoznania:

Zapoznanie pracowników z Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR) i Analizą zadania (JSA)

Zadanie inwestycyjne nr..... pn.,.....

L.p.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Firma	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				

Data szkolenia:

Wykaz pracowników zapoznanych z Planem BIOZ wraz załącznikami.

Zadanie inwestycyjne nr.....

L.p.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Firma	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				



Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.

INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA ROBÓT

Nazwa firmy

L.p.	Tytuł	Strona
1	Informacje ogólne	
1.1	Lokalizacja prac	
2	Zakres prac – opis wykonywanych prac	
2.1	Termin i czas wykonania prac	
2.2	Kolejność prowadzonych prac (informacje ogólne)	
2.3	Maszyny i wyposażenie	
2.4	Przewidywane zagrożenia związane z prowadzonymi pracami – informacje ogólne	
2.5	Środki ochrony indywidualnej i zbiorowej	
2.6	Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia prac	
2.7	Informacje określające sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia prac	
2.8	Informacje określające sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, surowców oraz substancji i preparatów niebezpiecznych na terenie budowy	
3	Zasady bezpiecznego prowadzenia prac	
4	Analiza bezpieczeństwa zadania (ang. JSA – Job Safety Analysis)	
5	Zagrożenia związane z prowadzonymi pracami	
6	Czynności w sytuacjach awaryjnych	
7	Wykaz podwykonawców z danymi teleadresowymi	

Dostosować numery stron do tytułów rozdziałów

Spis załączników:

Załącznik nr. 1 Analiza bezpieczeństwa zadania JSA

Załącznik nr. 2 Lista osób zapoznanych z IBWR

Załącznik nr. 3.....(wpisać tytuły załączników)

Załącznik nr. 4.....

Załącznik nr. 5.....

Opracował:

Sprawdził:

Zatwierdził:

Treść oznaczoną kolorem czerwonym należy zamienić na merytoryczną treść dostosowaną dla indywidualnych potrzeb realizowanych prac, dla których zostanie sporządzona instrukcja.

Nr rewizji	Data wydania	Opis wprowadzonych zmian



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

UWAGA: Analiza bezpieczeństwa zadania, (ang. JSA – Job Safety Analysis) opisana w punkcie nr 4 stanowi podstawę rozpoczęcia prac nad Instrukcją Bezpiecznej Wykonania Robót. Przeprowadzenie JSA należy udokumentować w Załączniku nr 1.

1. Informacje ogólne

Generalny Wykonawca Nazwa firmy Adres firmy		
Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy	Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy	Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy
Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy	Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy	Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy
Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy	Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy	Podwykonawca Nazwa firmy Adres firmy

Podczas prowadzonych prac, związanych z (nazwa zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji z podaniem konkretnej branży nadzór nad prowadzonymi pracami sprawować będą:

Osoby nadzorujące prace: (imię i nazwisko, stanowisko oraz numer kontaktowy)

W przypadku nieobecności ww. zostanie wyznaczona osoba, jako zastępca, posiadająca szkolenie BHP dla osób kierujących pracownikami.

Nadzór służby BHP: (imię i nazwisko, stanowisko oraz numer kontaktowy)

W przypadku nieobecności ww. zostanie wyznaczona osoba, jako zastępca, spełniająca wymagania kwalifikacyjne zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 września 1997r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy.

1.1 Lokalizacja prac

Należy umieścić mapę z zaznaczonym miejscem wykonywania prac, punktem zbiórki do ewakuacji, apteczką, ewentualną tablicą BHP.

Podać numer działki technologicznej, kto jest właścicielem działki / terenu budowy.

2. Zakres prac – opis wykonywanych prac

2.1 Termin i czas wykonania prac



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

Rozpoczęcie prac planowane jest od *data*, przyjęty termin zakończenia prac to *data*. Uwzględnić godziny pracy, dni tygodnia w których będzie odbywać się praca, przerwy w pracy.

2.2 Kolejność prowadzonych prac (informacje ogólne)

Zakres prac w ramach prac branży *nazwa branży*:

- Wymienić główne etapy, zaczynając od dostarczenia materiału na miejsce prac do zakończenia prac i uporządkowania terenu

Wszystkie prace prowadzone będą w oparciu o wytyczne zlecającego, a harmonogram prac będzie uzależniony od ilości i jakości przekazywanych przez zlecającego elementów do odizolowania lub zaizolowania.

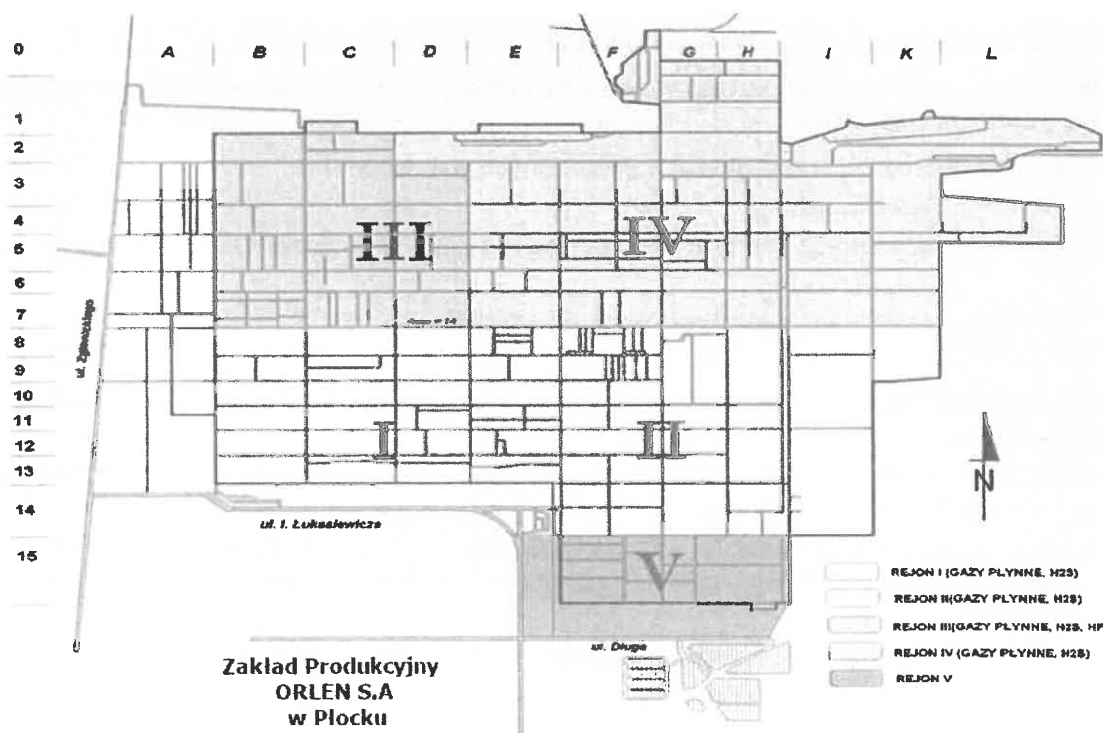
2.3 Maszyny i wyposażenie

- podać rodzaje maszyn i urządzeń wykorzystywanych w celu realizacji prac, których dotyczy instrukcja. Uwzględnić podział na GW oraz podwykonawców.

Uwaga: Wymienić planowany sprzęt z podziałem na własność danej firmy, narzędzia, wszelkie pojazdy, określić rodzaj uprawnień oraz czy wymagane jest dopuszczenie przez UDT

2.4 Przewidywane zagrożenia związane z prowadzonymi pracami – informacje ogólne

- wymienić wszystkie zagrożenia mogące się pojawić podczas realizacji prac, których dotyczy instrukcja.
- mapa regionów zagrożenia chemicznego:



Wszystkie prace powinny być wykonywane w sposób bezpieczny pod nadzorem Kierownika Robót (Nadzorującego Prace).



Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji, numer umowy z Orlen S.A.

Prace w obrębie sieci elektroenergetycznych należy prowadzić pod nadzorem służb elektrycznych i po wyłączeniu kolidujących urządzeń elektrycznych.

W dostępnym/widocznym miejscu należy zapewnić wykaz adresów i telefonów alarmowych oraz punkt, w którym znajdowała się będzie apteczka pierwszej pomocy.

2.5 Środki ochrony indywidualnej i zbiorowe

Ochrony indywidualne w postaci:

Podczas realizacji prac na terenie budowy, każdy pracownik zobowiązany jest nosić:

- pełno-twarzowe maski przeciwgazowe z filtro-pochłaniaczem ABEK1 (przegląd wykonywany co 6 miesięcy) lub kaptury ucieczkowe z filtro-pochłaniaczem ABEK1,
- każdy pracownik wykonawcy wyposażony w detektor wielogazowy, który należy stosować w zależności od danej lokalizacji:
 - dla Zakładów Produkcyjnych ORLEN S.A. (Płock/Gdańsk/Włocławek): detektor osobisty wielogazowy z sensorami minimum: DGW (dolna granica wybuchowości), gaz toksyczny H₂S. Zalecany: DGW, H₂S, O₂
 - dla Zakładu PTA we Włocławku zalecane DGW, CO, O₂
 - dla Terminali Paliw poza Płockiem detektor osobisty z sensorami minimum DGW (dolna granica wybuchowości),
- wymienić wszystkie wymagane środki ochrony indywidualnej, które będą wymagane podczas realizacji prac.

Środki ochrony zbiorowej w postaci:

- wymienić wszystkie wymagane środki ochrony zbiorowej, które będą wymagane podczas realizacji prac

2.6 Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia prac

Wydzielone, wygradzone i oznakowane strefy niebezpieczne i miejsca prowadzenia prac *rodzaj prac* to przede wszystkim:

1. Prace prowadzone w strefach zagrożonych wybuchem.
 - wymienić prace
2. Podczas prowadzenia prac transportowych z użyciem sprzętu dźwigowego.
 - wymienić prace
3. Prace, które będą wykonywane na wysokości.
 - wymienić prace

Zakres obszaru wydzielonego i oznakowanego, jako strefa lub strefy niebezpieczne zależy jest od postępu prac.

Przebywanie w strefie niebezpiecznej (wygradzonej) jest zabronione – nie dotyczy pracowników prowadzących prace w tej strefie, dla których strefa została wygradzona.

UWAGA: Zakres opracowania (punkt 2.5) pod względem merytorycznym należy dostosować do przewidywanych zagrożeń wynikających z prac przewidzianych do realizacji, opisanych w niniejszym opracowaniu.

2.7 Informacje określające sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

Wszyscy pracownicy w pierwszym dniu pracy na terenie *budowa/instalacja* muszą odbyć szkolenie wprowadzające, z zagrożeń, występujących w podanych lokalizacjach wykonywania prac. Szkolenie przeprowadza dział BHP Orlen Eko (w przypadkach nadzoru BHP ww. spółki). Szkolenie



Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji, numer umowy z Orlen S.A.

wprowadzające odbywa się niezależnie od szkolenia wstępnego ogólnego „Instruktaż ogólny” BHP i stanowiskowego.

Przed przystąpieniem do realizacji prac należy przeszkolić pracowników przydzielonych do odpowiednich zadań (instruktaż stanowiskowy) – instruktaż przeprowadzi Mistrz lub Kierownik Robót. Instruktaż będzie obejmował tematykę związaną z:

- Zapoznaniem pracowników z zakresem prac,
- Instrukcjami stanowiskowymi i obsługi urządzeń,
- Regulaminem – wymagania ogólne bezpieczeństwa i higieny pracy w Orlen S.A.,
- Jedynkami Bezpieczeństwa,
- Najnowszymi Wytycznymi Wykonawczymi BHP dla kontrahentów nr 1 i 2 wraz załącznikami,
- Informacjami o ryzyku związanym z realizowanymi pracami,
- Informacjami związanymi z właściwym stosowaniem określonych środków ochrony indywidualnej, środków ochrony zbiorowej, zachowaniu właściwego ładu i porządku na stanowisku pracy oraz wokół niego, a także o właściwej organizacji stanowisk pracy.

Pracownicy odbędą dodatkowy instruktaż stanowiskowy w przypadku wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, obejmujący zagrożenia oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Szkolenia w zakresie BHP muszą być potwierdzone w formie pisemnej przez osobę prowadzącą szkolenie i przechowywane przez czas trwania budowy. Odbycie szkolenia musi być poświadczone podpisem osoby przeszkolonej.

Podczas prowadzenia prac szczególnie niebezpiecznych bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje Kierownik Robót, Majster, Brygadzysta.

W przypadku nieobecności osoby sprawującej bezpośredni nadzór należy wyznaczyć zastępcę.

2.8 Informacje określające sposób przechowywania zgodny z kartą charakterystyki i przemieszczania materiałów, surowców oraz substancji i preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały będą na bieżąco przywożone na teren *budowy/instalacji*, w ilości odpowiadającej dziennemu zakresowi prac/zapotrzebowaniu na materiał:

Materiały przechowywane będą na otwartej przestrzeni, na utwardzonym gruncie, na paletach. Transport wykonywany będzie ręcznie, transport samochodowy, rozładunek za pomocą wózka widłowego lub za pomocą żurawia z wykorzystaniem haków, uchwytów mimośrodowych, zawiesi – zależnie od terenu, ciężaru materiałów, miejsca składowania oraz miejsca zabudowania.

Zakres opracowania (punkt 2.7) pod względem merytorycznym należy dostosować do przewidywanych zagrożeń wynikających z prac przewidzianych do realizacji, opisanych w niniejszym opracowaniu.

Uwaga: Podać nazwy substancji niebezpiecznych, które będą użyte podczas realizacji zadania. Dodatkowo załączyć karty charakterystyki substancji niebezpiecznych jako załączniki oraz listę zapoznania pracowników z kartami charakterystyki.

3. Zasady bezpiecznego prowadzenia prac

Podstawowe przepisy prawne i dokumenty powiązane:

(należy dostosować wymagania prawne do zakresu realizowanych prac).



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (KP) z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późn. zmianami
- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o Dozorze Technicznym
- Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych
- Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Obszar bezpieczeństwa pracy ORLEN S.A. jest regulowany przez przepisy Unii Europejskiej oraz krajowe, instrukcje, a także normy i zasady, które wynikają z dobrych praktyk w zakresie bezpiecznej realizacji czynności operacyjnych. Funkcjonujący od lat Kompleksowy System Prewencji obejmuje wewnętrzne akty organizacyjne z zakresu: bezpieczeństwa pracy, bezpieczeństwa procesowego, bezpieczeństwa pożarowego oraz ratownictwa chemicznego i jest podstawą opracowanych standardów będących częścią Regulaminu Bezpieczeństwa Pracy załączanego do umów. Przedmiotowe wymagania zawarte zostały w dokumentach do pobrania na stronie internetowej:

https://www.orklen.pl/PL/Odpowiedzialny_Biznes/Odpowiedzialnosc/Bezpieczenstwo/Wykonawcy_z_ewnetrznj/Strony/Wymagania_bezpieczenstwa.aspx

Regulamin - Wymagania Ogólne Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w ORLEN

Dodatkowe zasady wykonywania prac na terenie ORLEN S.A. w Gdańsku

Załącznik nr 1 - Jedynki Bezpieczeństwa

Załącznik nr 2 - Wytyczne nr 1

Załącznik nr 3 - Wytyczne nr 1 Załącznik 2

Załącznik nr 4 - Wytyczne nr 2

Załącznik nr 5 - Ankieta BHP

Załącznik nr 6 - Taryfikator kar

Prace szczególnie niebezpieczne to takie, gdzie **ryzyko wypadkowe, ze względu na ich specyfikę, stosowane materiały niebezpieczne, warunki miejscowe wykonywania, jest większe niż przy pracach innego rodzaju.**

Prace	szczególnie	niebezpieczne	będą	wykonywane	wyłącznie
-------	-------------	---------------	------	------------	-----------

.....
(opisać w jaki sposób następuje uzyskanie zezwolenia na pracę – rodzaj zezwolenia, sposób uzyskania zezwolenia, kto zatwierdza itd.)

Rodzaje prac, które wymagają (wpisać rodzaj zezwolenia) to:

Wymienić prace szczególnie niebezpieczne i szczegółowo opisać np.:



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

- z użyciem ognia otwartego,
- wewnątrz zbiorników i aparatów zamkniętych,
- otwieranie aparatów, rurociągów i urządzeń po opróżnieniu,
- w studzienkach kanalizacyjnych,
- na wysokości,
- ziemne,
- przy użyciu materiałów niebezpiecznych,
- wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem,
- wykonywane przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia, lecz uziemionych w taki sposób, że którekolwiek z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy,
- konserwacyjne, remontowe lub montażowe przy urządzeniach i instalacjach rozładowniczych paliw płynnych i gazowych,
- remontowe i inwestycyjne,
- inne prace nieujęte w obowiązujących instrukcjach.

„Jedynki Bezpieczeństwa ORLEN” to zbiór podstawowych, czytelnych, zasad bezpieczeństwa pracy. To postulaty, których opisy pokazują, jakie są oczekiwane przez ORLEN codziennie postawy i zachowania pracowników oraz kontraktorów w pracy i poza nią. „Jedynki bezpieczeństwa ORLEN” obowiązują:

- pracowników wszystkich wykonawców zewnętrznych realizujących zadania na terenie ORLEN S.A.,
- wszystkich osób przebywających na terenie ORLEN S.A., w zakresie ich dotyczącym, zgodnie z odrębnymi wewnętrznymi aktami organizacyjnymi oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

Nieprzestrzeganie lub poważne naruszenie ustaleń „Jedynek bezpieczeństwa ORLEN” lub „Jedynek bezpieczeństwa dla własnych Stacji Paliw ORLEN” jest traktowane, jako naruszenie podstawowych obowiązków przez pracownika.



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

Załącznik nr 1 do Regulaminu – Jedynki bezpieczeństwa dla kontrahentów

10 JEDYNKI BEZPIECZEŃSTWA ORLEN

1 ZAWSZE STOSUJE ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ DOSTOSOWANE DO ZAGROZEŃ I ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM
Stosuje wszystkie środki ochrony indywidualnej zgodnie z ich przeznaczeniem dostosowane do zagrożeń występujących na stanowisku pracy.
Stosuje wyłącznie sprawne środki, a zużyte wymienia.

2 ZAWSZE PRACUJE ZGODNIE Z ZEZWOLENIEM LUB PISEMNĄ INSTRUKCJĄ
Nigdy nie rozpoczynam pracy bez spełnienia warunków bezpieczeństwa określonych w zezwoleniu lub pisemnej instrukcji.
Od momentu rozpoczęcia do zakończenia pracy zawsze stosuję zasady bhp określone w zezwoleniu lub instrukcji.

3 ZAWSZE STOSUJE SYSTEM LOTO DLA URZĄDZEŃ I MASZYN NA CZAS ICH REMONTU I KONSERWACJI W CELU OCHRONY PRACOWNIKÓW PRZED NIEBEZPIECZNĄ ENERGIA
Przygotowując stanowisko pracy zawsze stosuję instrukcje LOTO.
Pełnię rolę Asekurującego zawsze sprawdzam poprawność zamontowanych blokad i ich oznakowanie.

4 ZAWSZE STOSUJE DETEKTOR OSOBISTY I NIE IGNORUJE WYSYŁANYCH PRZEZ NIEGO SYGNAŁÓW
Nigdy nie wchodzę na teren Instalacji bez sprawnego i włączonego detektora osobistego.
Jeśli detektor sygnalizuje zagrożenie natychmiast przerywam pracę, opuszczam strefę zagrożenia i włączam alarm.

5 REAGUJE NA ALARMY I SYGNAŁY OSTRZEGAWCZE URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MONITORUJĄCYCH BEZPIECZNE PROWADZENIE PROCESU
Zawsze czuwam nad bezpiecznym prowadzeniem procesu, nie stosuję telefonów komórkowych prywatnych na sterowni.
Zawsze reaguję na alarmy i sygnały ostrzegawcze.

6 SUBSTANCJE CHEMICZNE I ICH MIESZANINY ZAWSZE PRZECHOWUJE W DEDYKOWANYCH POJEMNIKACH
Substancje chemiczne i ich mieszaniny przechowuję w pojemnikach zabezpieczających przed ich szkodliwym działaniem, opatrzonych piktogramami zawierającymi informacje graficzną o zagrożeniach jakie stwarzają przechowywane substancje.

7 ZAWSZE STOSUJE SIĘ DO WARUNKÓW EWAKUACJI
Zawsze obam by drogi ewakuacyjne nie były niczym zastawiane i posiadały oznakowanie. Zwracam uwagę gdzie znajduje się podręczny sprzęt gasniczy.

8 W PRZYPADKU OGŁOSZENIA ALARMU CHEMICZNEGO ZAWSZE ZABIERAM KAPTUR UCIECZKOWY I UDAJĘ SIĘ DO MIEJSCA ZBIÓRKI DO EWAKUACJI PROSTOPADEŁ DO KIERUNKU WIATRU
Nigdy nie ignoruję ogłoszonego alarmu.
Zawsze stosuję się do poleceń kierującego akcją ratowniczą i działaniami ratowniczymi.

9 ZAWSZE UDZIELAM PIERWSZEJ POMOCY
Zawsze udzielam lub organizuję pierwszą pomoc dla poszkodowanego.
Zawsze oceniam miejsce zdarzenia pod kątem ewentualnych zagrożeń, dbam o własne bezpieczeństwo.

10 WIDZĄC WYPADKĘ POŻAR, AWARIĘ ZAWSZE WZYWAM SŁUŻBY RATUNKOWE
Zawsze wzywam służby ratunkowe korzystając z:
 Zakładowego Telefonu Ratunkowego
19 998 w Płocku i we Włocławku,
508 998 998 – dla lokalizacji w Gdańsku,
112 – ogólnoeuropejski numer alarmowy.

Jeśli moje życie i zdrowie jest narażone na niebezpieczeństwo zawsze przerywam pracę i informuję przełożonego.

WSPÓLNIE BUDUJEMY BEZPIECZNY ORLEN.

Uwagi wstępne:

Pracownik przed przystąpieniem do pracy powinien:

- posiadać ważne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania czynności służbowych
- posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie dopuszczające do pracy na wysokości
- zostać przeszkolony w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (instruktaż stanowiskowy w związku z wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych obejmujący zagrożenia oraz zasady postępowania na wypadek awarii chemicznej lub pożaru jak również konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń)
- zostać zapoznany z zagrożeniami występującymi na terenie budowanej/ remontowanej/ modernizowanej instalacji,
- do pracy przystąpić wypoczętym i trzeźwym,
- zostać zapoznany z lokalizacją miejsca zbiórki do ewakuacji na wypadek sytuacji awaryjnych (pożar, awaria chemiczna).

Czynności przed przystąpieniem do pracy:



Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.

Uwaga!

Prace można rozpocząć po uprzednim potwierdzeniu przez bezpośredniego przełożonego informacji o uzyskaniu zezwolenia otrzymanego/odebranego od

.....
(opisać w jaki sposób następuje uzyskanie zezwolenia na pracę – rodzaj zezwolenia, sposób uzyskania zezwolenia, kto zatwierdza itd.)

Czynności wykonywane przed przystąpieniem do prac:

Opisać czynności wykonywane przed przystąpieniem do prac np.:

- zapoznanie się z codziennym planem prac,
- sprawdzenie kompletności używanych ŚOI,
- sprawdzenie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- przygotowanie elektronarzędzi oraz narzędzi ręcznych,
- zapoznanie z zezwoleniem jednorazowym i zabezpieczenie miejsca pracy zgodnie jego zapisami,
- Ocena ryzyka ostatniej chwili (LMRA),
- itp.

Czynności w trakcie wykonywania prac:

Opisać przebieg prowadzonych prac zgodnie z ich zakresem np.:

- odizolować wskazane przez przełożonego aparaty, urządzenia i rurociągi
- wymienić izolację termiczną
- zaizolować aparaty, urządzenia i rurociągi
- itp.

Czynności po zakończeniu prac:

Opisać przebieg czynności po zakończeniu prac np.:

- usunąć odpady powstałe w procesie pracy
- potwierdzenie zakończenia prac u Wydającego zezwolenie
- itp.

Na obszarze prowadzonych prac na terenie zakładu produkcyjnego ORLEN S.A obowiązują zakazy:

	Na terenie z Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. palenie tytoniu i papierosów elektronicznych może odbywać się tylko i wyłącznie w wyznaczonych i wyposażonych palarniach.
	Na terenie obszaru prowadzonych prac obowiązuje bezwzględny zakaz używania otwartego ognia. Prace pożarowo niebezpieczne mogą odbywać się tylko i wyłącznie na podstawie pisemnego zezwolenia.

Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.

	Należy stosować się do zasad poruszania i przebywania : - Pracownicy wykonujący pracę mogą przemieszczać się oznaczonymi drogami komunikacji pieszej i samochodowej do miejsca wykonywania prac, - mogą przebywać tylko w obszarze podczas wykonywania prac, - zabrania się przebywania poza wyznaczonym obszarem oraz wyznaczonymi drogami, z wyjątkiem przypadków związanych z realizacją umowy.
	Podczas prowadzenia prac, obowiązuje zakaz używania telefonów komórkowych. W celu rozmowy telefonicznej należy przerwać pracę (dotyczy także przemieszczania się) oraz stanąć w bezpiecznym miejscu.
	Bez pisemnej zgody obowiązuje zakaz robienia zdjęć i filmowania na terenie całego zakładu ORLEN S.A. – zakaz ten również dotyczy telefonów komórkowych lub innych urządzeń wyposażonych w aparat lub kamerę.
	Zakaz napraw: samochodów, sprzętu ciężkiego, maszyn budowlanych i innych tego typu pojazdów. W przypadku awarii, pojazdu musi być wywieziony z terenu Orlen S.A. do serwisu lub warsztatu specjalistycznego. W przypadku unieruchomienia pojazdu na terenie Orlen S.A. i konieczności naprawy na terenie zakładu należy uzyskać odstąpienie od Dyrektora Biura BHP.
	Na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. na drogach zakładowych w obrębie ogrodzenia obowiązuje ograniczenie prędkości do 40 km/h .
	Na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku obowiązuje bezwzględny zakaz wnoszenia, picia alkoholu i spożywania środków odurzających lub substancji psychotropowych. Zakaz dotyczy również przebywania w stanie wskazującym na spożycie.

Informacje ogólne:

- Wszyscy pracownicy muszą się zapoznać z zakresem robót i organizacją prac,
- Wszyscy pracownicy, co do ubioru i zachowania winni stosować się do wskazań zawartych w wytycznych BHP opracowanych dla potrzeb *remontu/inwestycji* oraz obowiązujących przepisów BHP dla tych prac.
- Nie wolno zatrudniać pracowników na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich, bez wstępnego szkolenia BHP, bez ochronnych i środków ochrony osobistych (okularów ochronnych, przyłbic, rękawic, gogli, itp.), bez ważnych badań lekarskich oraz bez stosownych kwalifikacji i uprawnień.
- Wszyscy pracownicy zobligowani są stosować odzież ochronną oraz sprzęt ochrony indywidualnej zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Na terenie wykonywanych prac należy zawiesić tablice informacyjne, zakazu i ostrzegawcze.
- Należy dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy.



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

- Wnoszenie, spożywanie alkoholu oraz podejmowanie pracy i przebywanie na terenie prowadzonych prac w stanie nietrzeźwym jest zabronione.
- O zauważonym na terenie prowadzonych prac wypadku przy pracy, albo zagrożeniu dla zdrowia lub życia ludzkiego, należy bezzwłocznie zawiadomić przełożonych i pogotowie ratunkowe.
- Prowadzenie robót z użyciem ognia otwartego można prowadzić tylko na podstawie stosownych zezwoleń. Przy wykonywaniu prac pożarowo niebezpiecznych, należy:
 - zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji obiektu, i związanych z nim instalacji technicznych;
 - zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne w promieniu minimum 20 m;
- Nie wolno używać sprzętu gaśniczego do innych celów, aniżeli do celów pożarowych i nie należy przenosić go samowolnie w inne miejsca. Zauważony ogień należy próbować ugasić podręcznym sprzętem ppoż. niezwłocznie powiadamiając o pożarze Straż Pożarną/Zakładową Straż Pożarną.
- Urządzenia przeciwpożarowe, sprzęt ppoż. wyłączniki i tablice rozdzielcze prądu elektrycznego należy umieszczać w miejscach łatwo dostępnych.
- W miejscu wykonywania prac powinien znajdować się sprzęt gaśniczy umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru.
- Sprzęt gaśniczy należy umieszczać w miejscach nienarażonych na uszkodzenie mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła.
- Po zakończeniu prac należy poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane a teren prac prowadzonych na wysokości należy oznakować i ogrodzić.
- Wchodzenie do miejsc lub na teren instalacji, które nie są objęte zakresem robót i obowiązków, lub nie były wyraźnie zalecone przez przełożonego jest zabronione.
- W przypadku awarii chemicznej, pożaru oraz w przypadku stwierdzenia obecności węglowodorów w powietrzu, wszyscy pracownicy zobowiązani są do przerywania prac i udania się na miejsce zbiórki do ewakuacji oraz poinformowania nadzoru i ochrony.
- Zabrania się samowolnego korzystania z wody sieci hydrantowej i ze zbiorników wody przeciwpożarowej. W szczególnych przypadkach (próby wodne) pobór może nastąpić na podstawie stosownego zezwolenia.
- Nadzór budowy musi mieć uprawnienia budowlane i wieloletni staż pracy.



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

- Do zapewnienia bezpieczeństwa osób wykonujących prace na rusztowaniach – każde rusztowanie po jego montażu winno być komisyjnie dopuszczone do eksploatacji potwierdzonym zapisem w dzienniku budowy.
- Prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych mogą być wykonane tylko przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ prądu elektrycznego.
- Skrzynki rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych, skrzynki te powinny być tak rozmieszczone na placu budowy, aby odległość od urządzeń zasilających była jak najkrótsza i nie większa niż 50m.
- Materiały palne znajdujące się wewnątrz obiektu, na terenie przyległym do niego lub na placu składowym powinny być używane oraz przechowywane w sposób nienaruszający bezpieczeństwa ludzi oraz mienia.
- Przy pracach załadunkowych, rozładunkowych i montażowych nie wolno przechodzić pod zawieszonym ciężarem (materiałem transportowanym, znajdującym się w górze) – należy wyznaczyć strefę pracy- niebezpieczną.
- Elementy należy zabezpieczyć na czas transportu przed wywróceniem i przemieszczeniem.
- Elementy należy składować na równym, twardym i stabilnym podłożu w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się.

Zakres opracowania (punkt 2.5) pod względem merytorycznym należy dostosować do przewidywanych zagrożeń wynikających z prac przewidzianych do realizacji, opisanych w niniejszej instrukcji.

Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.

4. Analizy bezpieczeństwa zadania (ang. JSA – Job Safety Analysis)

- Dla zadania (nazwa zadania) opracowano proces jego realizacji, wskazując po kolei konkretne działania (opis sposobu wykonania prac).
- Dla każdego działania określono zagrożenia, oszacowano ryzyko wykorzystując Tabelę ryzyka (co najmniej trzystopniową), a także wskazano sposoby jego zmniejszania i odpowiedzialnych za wdrożenie ustalonych sposobów zmniejszania ryzyka.
- Przeprowadzenie JSA należy udokumentować przed opracowaniem IBWR na Karcie – Załącznik nr 1.

Uwaga: Analiza JSA stanowi podstawę rozpoczęcia prac nad Instrukcją Bezpiecznego Wykonania Robót.

5. Zagrożenia związane z prowadzonymi pracami

Poniższa ocena została przeprowadzona zgodnie z wytycznymi przedstawionymi w Zarządzeniu sprawie: oceny ryzyka zawodowego przy wykonywanych pracach przez pracowników zatrudnionych w ORLEN S.A.

Tablica nr 1. Oszacowanie ryzyka zawodowego w skali pięciostopniowej

		Ciężkość następstw – skutki		
		Następstwa o małym stopniu szkodliwości	Następstwa o średnim stopniu szkodliwości	Następstwa o dużym stopniu szkodliwości
Prawdopodobieństwo	Mało prawdopodobne	Ryzyko bardzo małe (BM)	Ryzyko małe (M)	Ryzyko średnie (Ś)
	Prawdopodobne	Ryzyko małe (M)	Ryzyko średnie (Ś)	Ryzyko duże (D)
	Wysoce prawdopodobne	Ryzyko średnie (Ś)	Ryzyko duże (D)	Ryzyko bardzo duże (BD)

Tablica nr 2. Wskazówki do oszacowania ryzyka zawodowego w skali pięciostopniowej na podstawie wartości wielkości charakteryzujących narażenie

Wartość wielkości charakteryzującej narażenie (P)	Oszacowanie ryzyka zawodowego
$P > 1,5P_{\max}$	bardzo duże
$1,5P_{\max} \geq P > P_{\max}$	duże
$P_{\max} \geq P > 0,5 P_{\max}$	średnie

Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.

$0,5 P_{\max} \geq P > 0,1 P_{\max}$	małe
$P \leq 0,1 P_{\max}$	bardzo małe
$P_{\max}$ – wartość dopuszczalna wielkości charakteryzującej narażenie, ustalana na ogół na podstawie obowiązujących przepisów (może to być odpowiednia wartość NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia lub NDN – najwyższego dopuszczalnego natężenia). W przypadku braku ustalonych wymagań przy jej ustalaniu można wykorzystać opinie ekspertów i/lub wziąć pod uwagę opinie pracowników.	

Tablica nr 3. Ogólne zasady wyznaczania dopuszczalności ryzyka zawodowego oraz zalecenia dotyczące działań wynikających z oceny tego ryzyka.

Ocena ryzyka	Dopuszczalność ryzyka	Niezbędne działania
bardzo duże	Niedopuszczalne (Nd)	Praca nie może być rozpoczęta ani kontynuowana do czasu zmniejszenia ryzyka zawodowego do poziomu dopuszczalnego
duże		Jeżeli ryzyko jest związane z pracą już wykonywaną, działania w celu jego zmniejszenia trzeba podjąć natychmiast. Planowana praca nie może być rozpoczęta do czasu zmniejszenia ryzyka do poziomu dopuszczalnego.
średnie	Dopuszczalne (D)	Zaleca się zaplanowanie działań, których celem jest zmniejszenie ryzyka.
małe		Okresowa kontrola poziomu ryzyka.
bardzo małe		Nie jest konieczne prowadzenie żadnych działań

W wyniku przeprowadzonej analizy zagrożeń, stopień ryzyka w czasie wykonywania prac na terenie (wpisać lokalizację, której dotyczą prace), związanych z (nazwa zadania) szacuje się na poziomie *bardzo małym*, *małym* i *średnim*. Dla wyszczególnionych zagrożeń ocena ryzyka zawodowego jest na poziomie akceptowalnym. Poziom ten jest możliwy do zaakceptowania przy zastosowaniu działań korygujących i zapobiegawczych przedstawionych w karcie analizy ryzyka zawodowego.

Należy określić zagrożenia w odniesieniu do realizowanych prac z podaniem środków ograniczających lub eliminujących wskazane zagrożenia.

6. Czynności w sytuacjach awaryjnych.

Alarmowanie pracowników i służb ratowniczych.

Każdy pracownik, który zauważył pożar, awarię chemiczną lub inne miejscowe zagrożenie ma obowiązek bezwzględnie ostrzec o tym przebywające w pobliżu osoby jak również zawiadomić swoich przełożonych oraz zaalarmować:

- Zakładową Straż Pożarną - w przypadku obiektów na terenie zakładu produkcyjnego w Płocku lub inną właściwą jednostkę ochrony przeciwpożarowej,



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

- Zakładową Straż Pożarną ANWIL S.A. - w przypadku Zakładów PTA i CCGT we Włocławku,
- Właściwą terenowo najbliższą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej - w przypadku innych obiektów poza Płockiem i Włocławkiem **dzwoniąc na numery telefonów:**

19 998 – Zakładowy Telefon Ratunkowy w Płocku
19 998 – Zakład PTA i Zakład CCGT Włocławek
998 lub 112 – Państwowa Straż Pożarna na terenie całego kraju.

Zgłoszenie alarmowe powinno być krótkie, zwięzłe i w jednoznaczny sposób powinno określić:

- miejsce powstania pożaru, awarii chemicznej lub innego zagrożenia,
- występowanie zagrożenia dla ludzi,
- rodzaj uwolnionej substancji,
- imię i nazwisko oraz numer telefonu, z którego się dzwoni,
- inne dane pozwalające na właściwe podjęcie decyzji w sprawie zadysponowania sił i środków przez osobę odbierającą zgłoszenie.

Działanie w przypadku pożaru:

- ostrzec innych i nieść pomoc osobom zagrożonym,
- wezwać straż pożarną,
- rozpocząć gaszenie lub starać się ograniczyć pożar,

Spalaniu ulegają materiały palne o różnym stanie skupienia, a więc ciała stałe, ciecze i gazy. Przebieg ich spalania jest zróżnicowany. W zależności od rodzaju palącego się materiału i sposobu jego spalania, pożary dzieli się na pięć grup:

POŻARY GRUPY A - Pożary ciał stałych pochodzenia organicznego, przy spalaniu których obok innych zjawisk powstaje zjawisko żarzenia:

- drewno
- papier
- węgiel
- tkaniny

POŻARY GRUPY B - Pożary cieczy palnych i substancji stałych topiących się w skutek ciepła wytwarzającego się przy pożarze:

- benzyna
- alkohole
- lakiery
- smoła
- parafina
- tworzywa sztuczne

POŻARY GRUPY C - Pożary gazów palnych

*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

- metan
- wodór
- gaz miejski
- acetylen
- propan

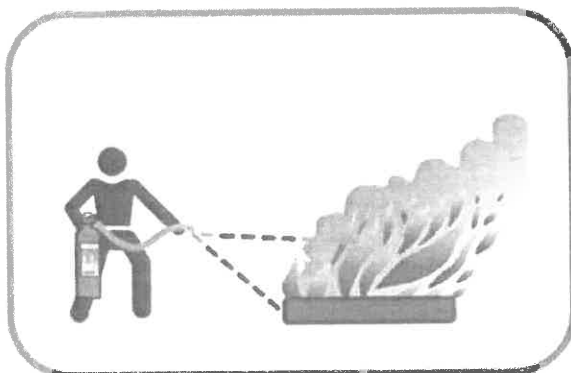
POŻARY GRUPY D - Pożary metali

- sód
- magnez
- uran
- aluminium
- potas

POŻARY GRUPY F - Pożary tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych

Zbliżyć się do pożaru zgodnie z kierunkiem wiatru (wiatr w plecy).

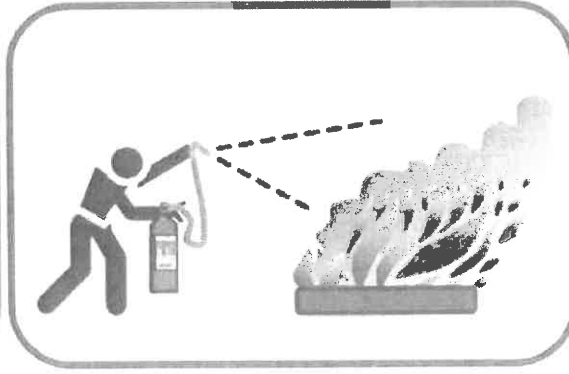
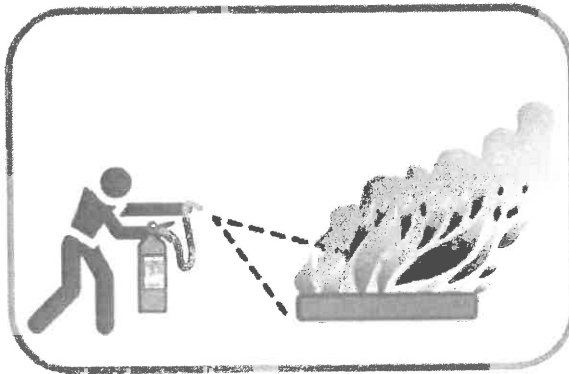
DOBRZE



ŹLE

Uruchomić gaśnicę i skierować strumień środka gaśniczego na źródło ognia.
Poziome powierzchnie gasić od najbliższego brzegu, strumień kierować
równomiernie po powierzchni płonącej.

DOBRZE



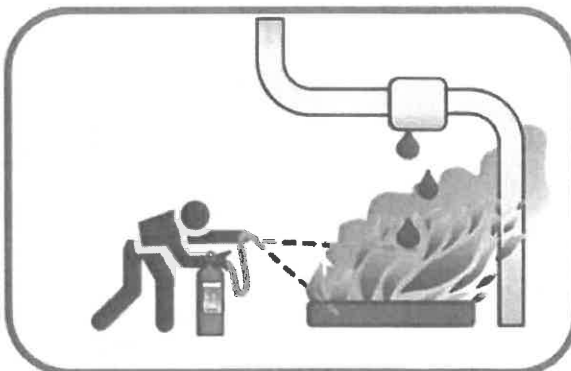
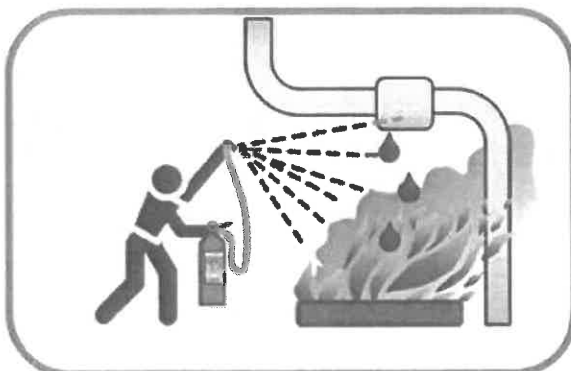
ŹLE

*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

Uruchomić gaśnicę i gasić źródło ognia.

Płonące, spadające krople cieczy lub ciekącą ciecz palną, gasić kierując strumień gaśniczy od góry do dołu.

DOBRZE



ŹLE

Uruchomić gaśnicę i gasić źródło ognia.

Płonące powierzchnie pionowe gasić od dołu do góry.

DOBRZE

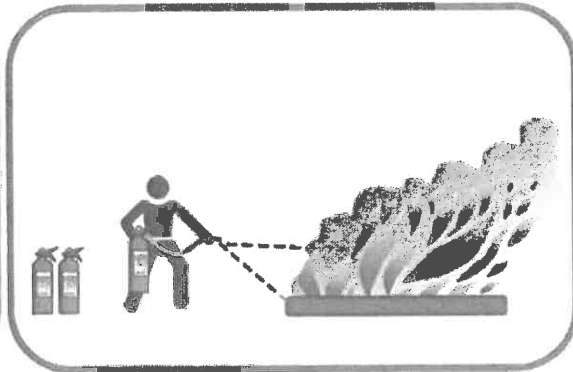
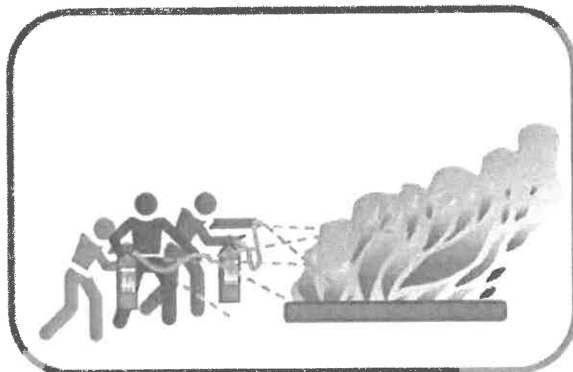


ŹLE

W przypadku konieczności gaszenia pożaru większą liczbą gaśnic, należy zastosować je jednocześnie.

*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

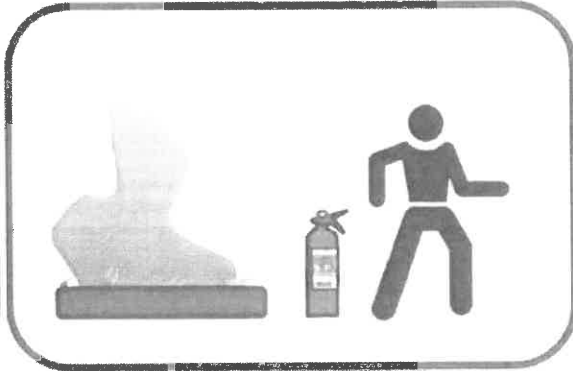
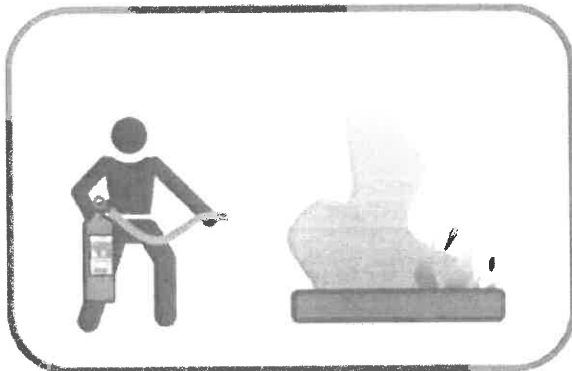
DOBRZE



ŹLE

Po ugaszeniu dopilnować aby nie doszło do powtórного zapłonu.

DOBRZE



ŹLE

- wskazać drogę straży pożarnej,
- niezwłocznie poinformować Kierownika Budowy.

Działania w przypadku wypadku:

- wstępna ocena stanu chorego,
- usunąć poszkodowanego z miejsca zagrożenia z uwzględnieniem swojego bezpieczeństwa,
- ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej – bocznej ustalonej,
- wezwać pogotowie ratunkowe,
- przystąpić do udzielania pierwszej pomocy,
- niezwłocznie poinformować Kierownika Budowy, Kierownika Robót.

*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

	19 998 – Zakład PTA i Zakład CCGT Włocławek
	998 lub 112 – Państwowa Straż Pożarna na terenie całego kraju.
	997 - Policja
	24 365 33 33 - Orlen Ochrona

W przypadku lżejszych obrażeń, niewymagających wezwania pogotowia ratunkowego, należy pomóc poszkodowanemu, dotrzeć do punktu udzielania pierwszej pomocy – wyposażonego w apteczkę ze środkami do jej udzielania i postępować zgodnie z instrukcją udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.

Sposoby ostrzegania i informowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN w Płocku

Na terenie ZP ORLEN w Płocku realizowane są różnorodne procesy z udziałem substancji chemicznych posiadających właściwości palne, wybuchowe i toksyczne. Taki profil produkcji powoduje, że istnieje możliwość występowania zdarzeń o charakterze awarii przemysłowych.

Ze względu na zasięg, oddziaływanie i wpływ takich zdarzeń na otoczenie, awarie można podzielić na zdarzenia noszące znamiona awarii przemysłowej o zasięgu na terenie ogrodzonym ZP i poza terenem ogrodzonym.

W związku z powyższym stosowane są trzy rodzaje - fazy ogłaszania alarmów:

1. Alarm fazy I lub alarm fazy II – w przypadku zaistnienia awarii przemysłowej w obrębie terenu ZP.
2. Alarm fazy III - w przypadku zaistnienia awarii przemysłowej o zasięgu oddziaływania poza teren ZP.

Ogłoszenie na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku poszczególnych faz alarmu oraz ich odwołania odbywa się przy pomocy wszelkich dostępnych i będących na wyposażeniu ZP ORLEN w Płocku środków komunikacji personalnej oraz za pomocą:

- sygnałów akustycznych przekazywanych syrenami i buczkami,
- komunikatów głosowych systemu digitex,
- sieci telefonicznej,

Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.

- systemu powiadamiania i alarmowania sieci łączności przewodowej (wewnętrzny radiowęzeł)

OGŁOSZENIE ALARMU:

Alarm o zagrożeniu ogłaszany jest **MODULOWANYM** sygnałem akustycznym syreny alarmowej lub buczone trwającym 3 minuty.

Tabela Nr 1 - Osoby upoważnione do ogłaszania i odwołania alarmu

RODZAJ ALARMU	RODZAJ ZAGROZENIA	RODZAJ SYGNAŁU	Osoba upoważniona do ogłoszenia alarmu
ALARM Fazy I	W obrębie terenu Zakładu Produkcyjnego – zagrożenie nie przekracza granic JEDNEJ INSTALACJI	Modulowany sygnał dźwiękowy trwający 3 minuty OGŁASZANY NA JEDNEJ INSTALACJI	Każda osoba, która zauważyła zagrożenie
ALARM Fazy II	W obrębie terenu Zakładu Produkcyjnego – zagrożenie przekracza granicę więcej niż JEDNEJ INSTALACJI	Modulowany sygnał dźwiękowy trwający 3 minuty OGŁASZANY NA WIĘCEJ NIŻ JEDNEJ INSTALACJI	Kierujący Akcją Ratowniczą* lub Kierujący Działaniami Ratowniczymi**
ALARM Fazy III	Zagrożenie przekracza granicę (teren ogrodzony) Zakładu Produkcyjnego	Modulowany sygnał dźwiękowy trwający 3 minuty (Kontynuacja alarmu fazy II) OGŁASZANY NA WSZYSTKICH INSTALACJACH	Kierujący Działaniami Ratowniczymi
ODWOŁANIE ALARMU	Fazy I, II, III	Ciągły sygnał dźwiękowy trwający 3 minuty.	Kierujący Działaniami Ratowniczymi

*Kierujący Akcją Ratowniczą (KAR) – pracownik instalacji produkcyjnej ORLEN S.A.

**Kierujący Działaniami Ratowniczymi (KDR) – dowódca przybyłych pododdziałów Zakładowej Straży Pożarnej ORLEN S.A.

ODWOŁANIE ALARMU:

Alarm odwołuje się **CIĄGŁYM** sygnałem akustycznym syreny alarmowej lub buczone trwającym 3 minuty.

Obowiązki i zadania pracowników po ogłoszeniu alarmu chemicznego

Zakład produkcyjny w Płocku

Po ogłoszeniu alarmu chemicznego I-go stopnia oraz ewakuacji, wszystkie osoby znajdujące się na terenie obiektów ORLEN S.A. są zobligowane:

- 1) wykonywać wszystkie polecenia dotyczące ewakuacji, wydawane przez Kierującego Akcją Ratowniczą (KAR) lub Kierującego Działaniami Ratowniczymi (KDR - ZSP),



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

- 2) przerwać wszystkie czynności, zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki,
- 3) zabezpieczyć sprzęt, maszyny, urządzenia i pomieszczenie przed jego opuszczeniem, w takim zakresie, na który pozwala sytuacja awaryjna,
- 4) zabrać sprzęt ochrony dróg oddechowych (użyć go tylko w przypadku wyczucia substancji drażniących, na polecenie Kierującego Akcją Ratowniczą (KAR) lub Kierującego Działaniem Ratowniczym (KDR)).

5) udać się do wyznaczonego przez KAR lub KDR miejsca zbiórki do ewakuacji, którego nie można opuścić bez wyraźnego polecenia KDR. W przypadku braku informacji o miejscu zbiórki do ewakuacji należy udać się do najbliższego miejsca zbiórki w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru.

W przypadku zagrożenia chemicznego, sięgającego poza teren zakładu produkcyjnego w Płocku (III faza alarmu chemicznego), Centralny Dział Harmonogramowania i Koordynacji Produkcji powiadamia o zaistniałej sytuacji Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Płocku oraz w zależności od potrzeb Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Płocku, Biuro Prasowe ORLEN S.A. o konieczności ostrzeżenia i postępowania społeczeństwa; Miejskie Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej, które przystępuje do realizacji Zewnętrznego Planu Operacyjno – Ratowniczego.

Osobami upoważnionymi do udzielania dodatkowych informacji dla władz państwowych, wojewódzkich, powiatowych i miejskich o III fazie alarmu chemicznego są:

- Prezes Zarządu Dyrektor Generalny i/lub właściwy obszarowo Członek Zarządu,
- Dyrektor Wykonawczy ds. Komunikacji Korporacyjnej,
- lub inna upoważniona osoba na podstawie pełnomocnictwa.

Obiekty ORLEN S.A. we Włocławku

W przypadku wystąpienia awarii chemicznej na terenie Zakładu PTA i ANWIL S.A., sąsiadującego z Zakładem CCGT Włocławek lub innym obiektem ORLEN S.A. we Włocławku, w zależności od zakresu i kierunku zaistniałego zagrożenia ogłaszane są następujące alarmy chemiczne:

- alarm I-go stopnia
- alarm – ostrzeżenie
- alarm II-go stopnia
- alarm III-go stopnia

Alarm I-go stopnia

Alarm I-go stopnia ogłaszany jest w przypadku wystąpienia zagrożenia chemicznego na terenie obiektów ORLEN S.A. we Włocławku, niezagrożającego przyległym do zakładu terenom. Ogłoszenie alarmu odbywa się za pomocą sygnału werbalnego (komunikatu głosowego) oraz buczone, przerywanymi sygnałami dźwiękowymi trwającymi 2 sek. z przerwami wynoszącymi 1 sek. Łączny czas nadawania sygnału 3 minuty. Alarm I-go stopnia ogłaszany za pomocą sygnału werbalnego (komunikat) jest przekazywany przez prowadzącego zmianę (Zakład PTA) lub Dyspozytora Przedsiębiorstwa ANWIL S.A. (cały teren przemysłowy). Dodatkowo generowany jest sygnał świetlny. Buczone i sygnalizację świetlną uruchamia prowadzący zmianę.

Odwwołanie alarmu chemicznego I-go stopnia odbywa się poprzez sygnał werbalny (komunikat głosem) oraz za pomocą buczone, ciągłym sygnałem dźwiękowym trwającym 3 minuty. Alarm I-go stopnia odwołuje kierujący danym obiektem lub osoba przez niego upoważniona (np. prowadzący zmianę).

Alarm – ostrzeżenie



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*

Alarm – ostrzeżenie służy do ostrzegania pracowników o zaistniałym na terenie obiektów ORLEN S.A. lub ANWIL S.A. zagrożeniu, niezagrożającym przyległym do zakładu terenom. Alarm – ostrzeżenie ogłasza Dyspozytor Przedsiębiorstwa w ANWIL S.A. Sygnałowi werbalnemu towarzyszy ciągle sygnał akustyczny trwający 1 minutę. Alarm – ostrzeżenie odwołuje Dyspozytor Przedsiębiorstwa w ANWIL S.A. poprzez stosowny komunikat.

Alarm II-go stopnia

Alarm II-go stopnia ogłaszany jest w przypadku zagrożenia chemicznego na terenie obiektów ORLEN S.A. z możliwością rozszerzenia na instalacje produkcyjne ANWIL S.A. lub Indorama Ventures Poland Sp. z o.o. Ogłoszenie alarmu odbywa się poprzez przerywany sygnał akustyczny (modulowany) syren trwający 3 minuty oraz przekazanie odpowiedniego komunikatu przez Dyspozytora Przedsiębiorstwa w ANWIL S.A.

Alarm III-go stopnia

Alarm III – go stopnia jest kontynuacją alarmu II –go stopnia i jest konsekwencją rozwoju akcji poza teren ogrodzenia Zakładu PTA we Włocławku. Alarm III - go stopnia ogłasza Dyspozytor Przedsiębiorstwa w ANWIL S.A. Sygnałowi świetlnemu towarzyszy przerywany sygnał akustyczny (modulowany) syren trwający 3 minuty. Dodatkowo (w zależności od kierunku wiatru) mogą być włączone światła drogowe „stop” na drodze:

- krajowej nr 1,
- lokalnej Krzywa Góra-Gąbinek,
- lokalnej Włocławek – Brzezie.

Odwołanie alarmu II-go i III-go stopnia odbywa się poprzez ciągły sygnał akustyczny syren trwający 3 minuty oraz stosowny komunikat wydany przez Dyspozytora Przedsiębiorstwa w ANWIL S.A.

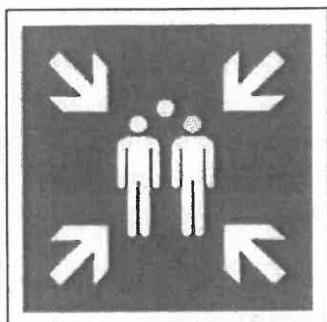
*W trakcie realizacji prac, w przypadku stwierdzenia zapachu substancji chemicznych
każdy
z pracowników zobowiązany jest przerwać prace, opuścić miejsce wykonywania pracy
i zawiadomić swojego przełożonego.*

Oznaczenie miejsca zbiórki do ewakuacji:

Oznaczenie punktu zbornego:



*Nazwa i numer zadania inwestycyjnego / nazwa remontowanej instalacji,
numer umowy z Orlen S.A.*



7. Wykaz podwykonawców z danymi teleadresowymi

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Zakres prac	Dane kontaktowe
1			
2			
3			
4			

Załącznik nr 2 – Lista osób zapoznanych z IBWR

Nazwa firmy

Struktura planu BIOZ

1. Część tytułowa – podstawowe dane, takie jak: nazwa i adres obiektu budowlanego, imię i nazwisko (lub nazwa) inwestora, imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, który sporządził Plan BIOZ.
2. Część opisowa:
 - informacje ogólne dot. realizowanej inwestycji,
 - zakres robót dla całej inwestycji,
 - kolejność realizacji poszczególnych etapów inwestycji,
 - wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce,
 - elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
 - wykaz prac szczególnie niebezpiecznych,
 - przewidywane zagrożenia wraz z określeniem rodzaju zagrożenia oraz czasu i miejsca ich wystąpienia,
 - wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do występujących zagrożeń,
 - informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót w tym prac szczególnie niebezpiecznych,
 - informacje dotyczące środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń,
 - postępowanie w przypadku wystąpienia zagrożenia zdrowia i życia,
 - postępowanie w przypadku wystąpienia wypadku,
 - środki ochrony indywidualnej,
 - środki ochrony zbiorowej,
 - postępowanie na wypadek awarii chemicznej lub pożaru,
 - określenie sposobów przechowywania i transportowania materiałów i odpadów niebezpiecznych na terenie budowy,
 - zasady komunikacji samochodowej i pieszej na terenie budowy,
 - wskazania miejsca przechowywania dokumentacji budowy,
 - numery telefonów alarmowych i kontaktowych (w tym z kierownictwem budowy i nadzorem).
3. Część rysunkowa – jest uzupełnieniem części opisowej. Zwykle część rysunkowa opracowywana jest na kopii zagospodarowania działki lub terenu. W tej części muszą się znaleźć między innymi: Plan zagospodarowania placu budowy i zaplecza, rozmieszczenie sprzętu pożarniczego i ratunkowego, miejsca zbiórek i kierunki ewakuacji dróg ewakuacji, strefy ochronne, wynikające z odrębnych przepisów, oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych, dróg dojazdowych i ciągów komunikacyjnych.

Data szkolenia:

LISTA OBECNOŚCI PRACOWNIKÓW WYKONAWCÓW NA SZKOLENIU
WPROWADZAJĄCYM Z ZAGROŻEŃ MIEJSCOWYCH WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE
PROWADZONYCH PRAC INWESTYCYJNYCH ORAZ SPOSOBU WYKONYWANIA PRAC
SZCZEGÓLNIC NIEBEZPIECZNYCH.

Zadanie inwestycyjne nr pn. „.....”

L.p.	Imię i nazwisko	Nr przepustki	Stanowisko	Nadzór (N)/ pozostali pracownicy (-)	Firma	Podpis
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						

INFORMACJE OGÓLNE

Rozdzielnia numer	
Osoba odpowiedzialna za rozdzielnię	
Kontakt	
Data przeglądu i pomiarów	
Miejsce ustawienia	

PRZEGŁĄD DZIENNY ROZDZIELNI ELEKTRYCZNEJ

Rozdzielnia jest zabezpieczona przed dostępem osób postronnych	tak/nie
Wynik oględzin instalacji jest	pozytywny
Zauważone usterki	brak
Stwierdzone nieprawidłowości	brak
Badania instalacja jest sprawna i nadaje się do eksploatacji	tak/nie
Należy wykonać następujące prace naprawcze	brak
Wykonano test wyłącznika różnicowo-prądowego (funkcja-TEST)	tak/nie

[illegible]

DZIENNIK RUSZTOWAŃ

Zadanie inwestycyjne nrpn. ,,

[illegible]

Wyciąg z protokołu odbiorowego nr:		
..... Nazwa wykonawcy rusztowania		
Nazwa użytkownika/użytkowników :		
Dopuszczalne obciążenie pomostu roboczego		
Data dopuszczenia do użytkowania:		
Data dokonanego przeglądu:	Data	Podpis
NAKAZ STOSOWANIA:		
Uziemienie rusztowania	TAK	NIE
Szelki i linka bezpieczeństwa		
Urządzenie samohamowne		
Lina asekuracji poziomej		
Wygradzenie terenu		
..... Data i podpis osoby dopuszczającej rusztowanie do użytkowania		
Numer telefonu komórkowego do wykonawcy rusztowania:		
Użytkownik rusztowania	Podpis	Telefon

Data szkolenia

Załącznik nr 15 do wytycznych BHP i PPOŻ rew.0

**LISTA ZAPOZNANIA PRACOWNIKÓW Z KARTAMI BEZPIECZEŃSTWA WYKONUJĄCYCH PRACĘ
NA TERENIE INSTALACJI PGH**

Zadanie inwestycyjne nrpn.

L.p.	Imię i nazwisko	Nr przepustki	Stanowisko	Nadzór (N)/ pozostali pracowni cy (-)	Firma	Podpis
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						

Ocena ryzyka dla zadanja inwestycyjnego nr.../prac związanych z umową nr....	Nazwa Firmy:	Zadanie (godziny z zaressem prac objętych umową):	1	Intencja produkcji:	Data:	2016-07-10
Osoby narazone:	Pracownicy: 10	Pracownicy innych podwykonawców: 6	Osoby postronne / goście: 5	Młodociani: Tak Nie	Ogólna liczba osób narazonych: 8	Osoba zapożyczająca z oceną ryzyka: Osoba nadzorująca prac:

TABELA RYZKA				
1	B	S	B	B
2	B	S	B	B
3	B	S	B	B
4	B	S	B	B
5	B	S	B	B
6	B	S	B	B
7	B	S	B	B
8	B	S	B	B
9	B	S	B	B
10	B	S	B	B
11	B	S	B	B
12	B	S	B	B
13	B	S	B	B
14	B	S	B	B
15	B	S	B	B
16	B	S	B	B
17	B	S	B	B
18	B	S	B	B
19	B	S	B	B
20	B	S	B	B
21	B	S	B	B
22	B	S	B	B
23	B	S	B	B
24	B	S	B	B
25	B	S	B	B
26	B	S	B	B
27	B	S	B	B
28	B	S	B	B
29	B	S	B	B
30	B	S	B	B
31	B	S	B	B
32	B	S	B	B
33	B	S	B	B
34	B	S	B	B
35	B	S	B	B
36	B	S	B	B
37	B	S	B	B
38	B	S	B	B
39	B	S	B	B
40	B	S	B	B
41	B	S	B	B
42	B	S	B	B
43	B	S	B	B
44	B	S	B	B
45	B	S	B	B
46	B	S	B	B
47	B	S	B	B
48	B	S	B	B
49	B	S	B	B
50	B	S	B	B
51	B	S	B	B
52	B	S	B	B
53	B	S	B	B
54	B	S	B	B
55	B	S	B	B
56	B	S	B	B
57	B	S	B	B
58	B	S	B	B
59	B	S	B	B
60	B	S	B	B
61	B	S	B	B
62	B	S	B	B
63	B	S	B	B
64	B	S	B	B
65	B	S	B	B
66	B	S	B	B
67	B	S	B	B
68	B	S	B	B
69	B	S	B	B
70	B	S	B	B
71	B	S	B	B
72	B	S	B	B
73	B	S	B	B
74	B	S	B	B
75	B	S	B	B
76	B	S	B	B
77	B	S	B	B
78	B	S	B	B
79	B	S	B	B
80	B	S	B	B
81	B	S	B	B
82	B	S	B	B
83	B	S	B	B
84	B	S	B	B
85	B	S	B	B
86	B	S	B	B
87	B	S	B	B
88	B	S	B	B
89	B	S	B	B
90	B	S	B	B
91	B	S	B	B
92	B	S	B	B
93	B	S	B	B
94	B	S	B	B
95	B	S	B	B
96	B	S	B	B
97	B	S	B	B
98	B	S	B	B
99	B	S	B	B
100	B	S	B	B

	Bardzo duże i duże (nie dopuszczalne)
	Średnie (dopuszczalne)
	Bardzo małe i małe (dopuszczalne)

Operacje/Działania procesu wykonania zadania	Zagrożenie (wpływuje na postępujących etapach procesu wykonania zadania)	1		2	3 Ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	4 Sposoby zmniejszenia ryzyka	5 Prawdopodobieństwo	6 Ciężkość	7 Pozostałe ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	8 Odpowiedzialny za wdrożenie ustalonych sposobów zmniejszenia ryzyka (Imię i Nazwisko)
		Scenariusze		Ciężkość						
		Przewidywane		Skuteczność	BM					
Operacje/Działania procesu wykonania zadania	Zagrożenie (wpływuje na postępujących etapach procesu wykonania zadania)	1		2	3 Ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	4 Sposoby zmniejszenia ryzyka	5 Prawdopodobieństwo	6 Ciężkość	7 Pozostałe ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	8 Odpowiedzialny za wdrożenie ustalonych sposobów zmniejszenia ryzyka (Imię i Nazwisko)
		Scenariusze		Ciężkość						
		Przewidywane		Skuteczność	BM					
Operacje/Działania procesu wykonania zadania	Zagrożenie (wpływuje na postępujących etapach procesu wykonania zadania)	1		2	3 Ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	4 Sposoby zmniejszenia ryzyka	5 Prawdopodobieństwo	6 Ciężkość	7 Pozostałe ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	8 Odpowiedzialny za wdrożenie ustalonych sposobów zmniejszenia ryzyka (Imię i Nazwisko)
		Scenariusze		Ciężkość						
		Przewidywane		Skuteczność	BM					
Operacje/Działania procesu wykonania zadania	Zagrożenie (wpływuje na postępujących etapach procesu wykonania zadania)	1		2	3 Ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	4 Sposoby zmniejszenia ryzyka	5 Prawdopodobieństwo	6 Ciężkość	7 Pozostałe ryzyko (patrz tabela) BM, M, S, D, BD	8 Odpowiedzialny za wdrożenie ustalonych sposobów zmniejszenia ryzyka (Imię i Nazwisko)
		Scenariusze		Ciężkość						
		Przewidywane		Skuteczność	BM					

