

Wytyczne BHP i PPOŻ.

**obowiązujące
na zadaniach inwestycyjnych
realizowanych przez Spółkę
ORLEN Projekt S.A.**

Płock, maj 2026 r.



Dotyczy: wytycznych BHP i PPOŻ. zgodnych z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy w ORLEN S.A., wymaganiami prawa polskiego i procedur wewnętrznych Spółki dla firm wykonawczych i podwykonawczych prowadzących prace inwestycyjne na terenie ORLEN S.A.

Wytyczne będą każdorazowo dostosowywane do zmieniających się regulacji prawnych zarówno ogólnych jak również obowiązujących na terenie ORLEN S.A.

Każdy Wykonawca prac jest zobowiązany współdziałać z przedstawicielami Spółki ORLEN Projekt w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy:

1. Każdy Wykonawca prac ma obowiązek prowadzić prace na terenie zadania inwestycyjnego zgodnie z Kodeksem Pracy, Ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy ORLEN S.A. zwanymi inaczej wytycznymi wykonawczymi BHP dla Kontrahentów zewnętrznych, Planem BIOZ, Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Robót, Instrukcją Bezpiecznej Realizacji Prac, Zezwoleniami pisemnymi na pracę lub Zezwoleniem Długoterminowym (powyższe w zależności od charakteru i miejsca prowadzonych prac).
2. Wykonawcy prac na terenie realizowanego zadania inwestycyjnego zgodnie z Art. 208 Kodeksu Pracy mają obowiązek wyznaczenia spośród siebie Koordynatora BHP.
3. Każdy Wykonawca prac na czas realizacji zadania inwestycyjnego (przy pracach szczególnie niebezpiecznych zobowiązany jest zapewnić nadzór służby bhp i ppoż. w liczbie co najmniej 1 osoby na 50 pracowników lub przy pozostałych pracach min. 1 osoba.
4. W każdym przypadku realizacji prac szczególnie niebezpiecznych Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na pracę.
5. Nadzorujący ze strony Wykonawcy oraz pracownicy wykonawcy wykonujący prace szczególnie niebezpieczne przeprowadzają w miejscu wykonywania pracy, przed każdą nową pracą lub zmianie warunków wykonywania istniejącej pracy - analizę LMRA (Last Minute Risk Analysis – z ang. ocena ryzyka zadania na chwilę przed jego realizacją).
6. Wszyscy pracownicy Wykonawcy muszą posiadać aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na danym stanowisku jak również aktualne szkolenia okresowe BHP, wymagane dla poszczególnych stanowisk pracy



oraz/lub szkolenie wstępne BHP i instruktaż stanowiskowy, stosowne kwalifikacje oraz uprawnienia. Kopie tych dokumentów muszą znajdować się u przedstawiciela Wykonawcy (osoby nadzorującej prace), a lista pracowników potwierdzająca, że mają aktualne badania, szkolenia i uprawnienia u Kierownika Budowy. Każdorazowo przy zatrudnieniu nowych pracowników, Kierownik Robót Wykonawcy przekazuje Kierownikowi Budowy uzupełnioną listę ze swoim potwierdzeniem.

7. Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy jak również wykonujące prace, wchodzące w zakres realizowanego projektu, zobowiązane są do współdziałania z Kierownikiem Budowy, Kierownikiem Projektu, Specjalistą ds. BHP oraz Koordynatorem ds. BHP w zakresie podnoszenia kultury BHP oraz minimalizowania zagrożeń powstających w trakcie realizacji całego projektu.
8. Każdy wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić analizę bezpieczeństwa zadania (JSA) dla rodzajów prac, które zostaną mu powierzone na podstawie umowy. Oceny należy dokonać z uwzględnieniem planowanej technologii wykonania prac oraz środków zaradczych planowanych do ograniczenia zagrożeń. Opracowanie musi zawierać konkretne rozwiązania techniczne i organizacyjne, jakimi dysponuje wykonawca lub jakie planuje wprowadzić podczas realizacji robót. Wyniki oceny ryzyka dla zadania są niezbędne dla prawidłowego sporządzenia Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Robót (IBWR). Ocena ryzyka dla zadania, jest uzupełnieniem oceny ryzyka zawodowego oraz pierwszym etapem planowania bezpiecznej realizacji robót.
9. Każdy Wykonawca prac przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest dostarczyć do nadzoru BHP ORLEN Projekt S.A. uzupełnioną Deklarację zakresu BHP, Ankietę BHP oferenta nieposiadającego certyfikowanego systemu zarządzania BHP, Oświadczenie BHP, wykaz środków i substancji chemicznych, rejestr elektronarzędzi wraz z kartami przeglądu do każdego elektronarzędzia, zapoznanie z wytycznymi BHP i PPOŻ, zapoznanie z kartami bezpieczeństwa instalacji dla zadań inwestycyjnych, zapoznanie z IBWR i Planem BIOZ, których wzory stanowią załączniki nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 15 do niniejszych Wytycznych.
10. Każdy Wykonawca prac przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest dostarczyć do nadzoru BHP ORLEN Projekt S.A. Instrukcję Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR) wraz z Analizą zadania (JSA), zgodnie z etapami prac zawartymi w harmonogramie zgodnie z załącznikiem nr. 9 i 16 do niniejszych Wytycznych.



Instrukcja IBWR powinna zawierać opis sposobu wykonywania prac dla każdego etapu robót oraz elementy ryzyka zawodowego związanego z wykonywanymi pracami dla zadania inwestycyjnego (w formie opisowej – karta analizy ryzyka zawodowego) jak również działania jakie Wykonawca podejmie przed rozpoczęciem prac oraz w ich trakcie, w celu uniknięcia sytuacji niebezpiecznych i wypadków.

11. Każdy Wykonawca przed rozpoczęciem prac zobowiązany jest zapoznać z Planem BIOZ uprzednio zatwierdzonym przez Kierownika Budowy jak również Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Robót wszystkich pracowników, biorących udział w zadaniu inwestycyjnym, których wzory stanowią załączniki nr 9 i 10 do niniejszych Wytycznych. Plan BIOZ i IBWR powinny być zatwierdzone przez służby BHP ORLEN Projekt, ORLEN EKO lub oddelegowaną osobę z ramienia ORLEN S.A.
12. Nadzór BHP ORLEN EKO przy udziale służb BHP ORLEN Projekt przed rozpoczęciem prac na zadaniu inwestycyjnym przeprowadza szkolenie wprowadzające na budowę dla wszystkich pracowników Wykonawcy, biorących udział w zadaniu w zakresie bezpiecznego prowadzenia prac. Dodatkowo, w przypadku prowadzenia prac na czynnych Instalacjach produkcyjnych przedstawiciel Instalacji, na której wykonywane będą prace Inwestycyjne, przeprowadza szkolenie dla pracowników Wykonawcy w zakresie zagrożeń miejscowych. Przeprowadzone szkolenia wprowadzające należy potwierdzić na liście obecności ze szkolenia, której wzór stanowi załącznik nr 11 do niniejszych Wytycznych.
13. Wykonawca, zobowiązany jest na bieżąco zgłaszać Kierownikowi Budowy oraz nadzorowi BHP ORLEN Projekt S.A. każdą firmę podwykonawczą, przed przystąpieniem tej firmy do prac na zadaniu inwestycyjnym.
14. Zabronione jest wprowadzanie i przebywanie na terenie zadania inwestycyjnego osób postronnych/pracowników, którzy nie odbyli szkolenia wprowadzającego.
15. Każdy Wykonawca prac zapewnia stały nadzór nad pracownikami i prowadzonymi pracami przez osoby posiadające kwalifikacje, wymagane przepisami prawa pracy, wytycznymi wykonawczymi BHP ORLEN dla Kontrahentów zewnętrznych oraz posiadające wiedzę i umiejętności niezbędne do bezpiecznej organizacji i prowadzenia prac. W przypadku konieczności czasowego opuszczenia miejsca wykonywania prac, osoba odpowiedzialna za nadzór nad prowadzonymi pracami i pracownikami zobowiązana jest do wyznaczenia zastępcy na okres swojej nieobecności. Osoba taka musi posiadać wymagane uprawnienia i szkolenia.



16. Osoba sprawująca asekurację ze strony Wykonawcy nad pracami wykonywanymi na podstawie pisemnych zezwoleń musi posiadać ważne szkolenie okresowe w dziedzinie bhp dla osób kierujących pracownikami. Asekurujący ze strony Wykonawcy nie wykonuje żadnej innej pracy poza asekuracją. Na każde 10 osób pracujących ze strony Wykonawcy, musi zostać zapewniony 1 Asekurujący ze strony Wykonawcy w miejscu wykonywania pracy. W przypadku wykonywania prac eksploatacyjnych przy urządzeniach, instalacjach i sieciach energetycznych wymagane jest posiadanie ważnego świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie dozoru „D”. Asekurujący ze strony Wykonawcy może pełnić rolę Wykonawcy. W przypadku wykonywania prac eksploatacyjnych przy urządzeniach, instalacjach i sieciach energetycznych wymagane jest ważne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji „E”, natomiast asekurujący ze strony Wykonawcy musi posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie dozoru „D”.
17. Każdy Wykonawca prac zapewnia podczas prowadzenia prac stałą obecność osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej oraz zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.
18. Każdy Wykonawca prac zapewnia zgodne z wymaganiami przepisów oraz wytycznymi wykonawczymi BHP ORLEN dla Kontrahentów zewnętrznych przygotowanie pracowników do pracy, potwierdzone stosownymi i aktualnymi dokumentami, których wzory stanowią załączniki nr 3 i 11.
19. Nadzór BHP ORLEN Projekt S.A. przed dopuszczeniem Wykonawcy do realizacji swojego zakresu prac na zadaniu inwestycyjnym, przeprowadzi kontrolę w obszarze BHP u Wykonawcy, mającą na celu zweryfikowanie stopnia przygotowania Wykonawcy do realizacji prac na konkretnym zadaniu.
20. Każdy Wykonawca prac zobowiązany jest do przechowywania powyższych dokumentów na terenie zadania inwestycyjnego i okazania ich na żądanie nadzoru BHP ORLEN Projekt S.A.
21. Do realizacji prac na terenie zadania inwestycyjnego Każdy Wykonawca prac zapewnia maszyny, urządzenia i sprzęt, spełniający wymagania przepisów i norm bezpieczeństwa. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić na żądanie osobom kontrolującym warunki pracy dokumentację potwierdzającą sprawność i bezpieczeństwo eksploatacji urządzeń, maszyn oraz instalacji użytkowanych w związku z prowadzonymi pracami na terenie budowy.



22. Brygada zajmująca się transportem ładunków na wysokości:

- musi składać się z co najmniej: dwóch hakowych – do podwieszania i zwalniania ładunku z haka oraz asekuracji ładunku np. za pomocą lin kierunkowych, jednego sygnalisty – do stałego obserwowania miejsca prac transportowych i przylegającego terenu oraz podawaniu na bieżąco sygnałów operatorowi ciężkiego sprzętu np. żurawia, dźwigu.

Sygnalista, z wyjątkiem sytuacji awaryjnych, nie powinien brać udziału w bezpośrednim manipulowaniu ładunkiem.

23. Hakowy podczas wykonywania swoich obowiązków, odpowiada przede wszystkim za:

- dobór właściwych lin, łańcuchów, zawiesi oraz przygotowanie wyposażenia pomocniczego do transportu, takiego jak: uchwyty, podkłady,
- sprawdzenie, czy zawiesia posiadają atesty i czy są w wymaganym stanie technicznym,
- planowanie sposobu podwieszenia ładunku oraz trasę jego przemieszczania,
- upewnienie się, czy obciążenie transportowanego ładunku nie przekracza dopuszczalnego obciążenia roboczego dla zastosowanych zawiesi,
- upewnienie się, czy nie został przekroczony dopuszczalny kąt rozwarcia zawiesia wielocięgowego,
- sprawdzenie, czy zawiesia zostały prawidłowo nałożone na transportowany ładunek, z uwzględnieniem położenia jego środka ciężkości,
- upewnienie się, czy ładunek został pewnie zawieszony, meldowanie sygnaliście gotowość do wykonania manewrów transportowych.

24. Hakowy to osoba posiadająca uprawnienia do obsługi i konserwacji haka urządzenia dźwignicowego oraz wykonująca czynności w ramach obowiązujących przepisów dotyczących sygnalisty i hakowego. Hakowy musi posiadać jeden lub więcej elementów rozpoznawczych, takich jak: kurtka, kamizelka ostrzegawcza, opaska w kolorach przewidzianych dla sygnalisty.

25. Każdy Wykonawca prac niezwłocznie zgłasza Inwestorowi, Koordynatorowi ds. BHP, do nadzoru BHP na zadaniu inwestycyjnym (ORLEN Projekt S.A.) oraz przedstawicielom Spółki ORLEN Ochrona wszelkie incydenty, zdarzenia wypadkowe, potencjalnie wypadkowe oraz zagrożenia dla zdrowia i życia zaistniałe na zadaniu inwestycyjnym lub w związku z jego realizacją.



26. Każdy Wykonawca prac zapewnia we własnym zakresie pomieszczenia socjalno-magazynowe oraz urządzenia higieniczno-sanitarne, a także środki czystości dla pracowników, zgodnie z wymaganiami przepisów oraz dba o należyty stan tych pomieszczeń i urządzeń.
27. Wszystkie pomieszczenia socjalno-magazynowe zorganizowane dla potrzeb budowy (zaplecza firm zewnętrznych, kontenery) muszą być uziemione (dotyczy kontenerów z podłączeniem do zasilania elektrycznego) i oznakowane przez właściciela danego kontenera zgodnie z Wytycznymi wykonawczymi BHP ORLEN S.A. dla Kontrahentów zewnętrznych.
28. Po przejęciu terenu (placu), Wykonawca jest odpowiedzialny za organizację zaplecza oraz uzbrojenie terenu niezbędne do funkcjonowania zaplecza. Każdy obiekt, zaplecze powinny mieć widoczną tablicę informacyjną koloru żółtego podającą: - nazwę Wykonawcy,
- imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za obiekt,
- całodobowy telefon do osoby odpowiedzialnej za zaplecze.
29. Zaplecza muszą być wyposażone w:
- a. główny wyłącznik prądu (oznakowany zgodnie z PN),
 - b. podręczny sprzęt gaśniczy lecz nie mniej niż 1 jednostkę sprzętu gaśniczego typu GP-6x/ABC lub większą dla każdego barakowozu lub innego pomieszczenia. Do rozmieszczonych urządzeń gaśniczych należy zapewnić wygodny dostęp w trakcie funkcjonowania zaplecza.
 - c. Instrukcji postępowania na wypadek pożaru,
 - d. zestaw do udzielania pierwszej pomocy (apteczka z danymi osoby odpowiedzialnej za stan apteczki) wraz z instrukcją o udzielaniu pierwszej pomocy oraz wykazem osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy, wykazem telefonów alarmowych i wykazem środków medycznych znajdujących się w apteczce.
- Każdy Wykonawca ma obowiązek :
- a. utrzymanie czystości i porządku na podległym terenie,
 - b. sprawować ogólny nadzór nad zachowaniem i przestrzeganiem przepisów oraz zasad bhp i ppoż.,
 - c. przestrzeganie warunków, jakim powinien odpowiadać teren (plac) lub zaplecze,



- d. ochrona znajdującego się na terenie (placu), zaplecza
- e. bezpieczne przechowywanie gazów technicznych zgodnie z przepisami i zasadami bhp i ppoż. oraz standardami ORLEN S.A.
- f. posiadanie na terenie zaplecza aktualnego "Zezwolenia na czasową lokalizację zaplecza Wykonawcy" do ewentualnego wglądu pracownikom służb prewencji.

Każdy Wykonawca prac zobowiązany jest do przeprowadzenia pomiarów elektrycznych wszystkich pomieszczeń/kontenerów socjalno-magazynowych (pomiarów skuteczności zerowania) nie rzadziej niż raz do roku. Kontenery muszą być ustawione zgodnie z planem zagospodarowania budowy.

- 30. Każdy Wykonawca prac zobowiązany jest do oznakowania sprzętów i pojazdów znajdujących się na terenie zadania inwestycyjnego nazwą Wykonawcy, numerem kontaktowym do osoby odpowiedzialnej za sprzęt lub pojazd.
- 31. Każdy Wykonawca prac zapewnia ład i porządek na stanowiskach pracy oraz w ich otoczeniu, a także bezpieczny stan urządzeń i wyposażenia, jak również środków ochrony zbiorowej stosowanych na terenie zadania inwestycyjnego.
- 32. Każdy Wykonawca prac zobowiązany do właściwego segregowania i składowania wytworzonych przez siebie odpadów w odpowiednich pojemnikach i miejscach do tego celu wyznaczonych i odpowiednio oznakowanych oraz we własnym zakresie usuwać na bieżąco wytworzonych odpadów z terenu zadania inwestycyjnego.
- 33. Każdy Wykonawca prac zobowiązany jest do wyznaczenia i oznakowania w sposób trwały i widoczny terenu przeznaczonego na tymczasowe składowanie materiałów, tzw. miejsc odkładczych. Wyznaczenie miejsc należy uzgodnić z Kierownikiem Budowy w zgodzie z Planem BIOZ i Planem Zagospodarowania Budowy.
- 34. Każdy Wykonawca prac jest zobowiązany egzekwować od pracowników przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 35. Każdy Wykonawca prac jest zobowiązany terminowo realizować zalecenia z przeprowadzonych kontroli warunków BHP i PPOŻ.
- 36. Każdy Wykonawca prac zapewnia pracownikom odzież roboczą i ochronną oznakowaną nazwą firmy. Wszyscy Pracownicy zobowiązani są posiadać i stosować odzież, obuwie ochronne oraz środki ochrony indywidualnej chroniące przed występującymi zagrożeniami zgodnie z przeprowadzoną oceną ryzyka zawodowego, z



zaleceniami zezwoleń jednorazowych oraz zgodne ze standardami obowiązującymi w ORLEN S.A.

37. Każdy Wykonawca zobowiązany jest do obowiązkowego wyposażenia pracowników wykonujących prace poza pomieszczeniami biurowymi i socjalnymi w:

- odzież ochronną antyelektrostatyczną, a w przypadku prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym lub w strefach zagrożonych pojawieniem się atmosfer wybuchowych, w odzież ochronną trudnopalną,
- obuwie ochronne klasy S3 SRC z podeszwą antyelektrostatyczną, wkładką antyprzebiciową i podnoskiem,
- Okulary ochronne zgodne z normą EN 166
- hełmy ochronne z paskiem podbródkowym min. 3-punktowym i okulary ochronne, rękawice ochronne,
- hełm ochronny według kolorystyki uzależnionej od zakresu obowiązków wykonywanych przez pracownika, która pozwoli rozpoznać jego funkcję z dalszej odległości,
- w sprzęt ucieczkowy (kaptur ucieczkowy, maski przeciwgazowe) dobrany do występujących zagrożeń masowych, w związku z możliwością ogłoszenia alarmu chemicznego. Sprzęt ucieczkowy może być dostępny w ustalonym przez Wykonawcę miejscu do niezwłocznego użycia w sytuacji ogłoszenia alarmu chemicznego np. na wieszakach/stojakach.
- Sprzęt ucieczkowy powinien posiadać aktualny przegląd zgodnie z zaleceniami producenta.

38. Wyżej wymienione środki ochrony indywidualnej należy zapewnić zarówno pracownikom wykonującym prace, jak i pomocnikom / osobom asekurującym / innym osobom przebywającym na terenie wykonywania prac. Obowiązek ten dotyczy wszystkich, bez względu na rodzaj wykonywanej pracy lub cel wizyty.

39. Wszystkie stosowane Środki Ochrony Indywidualnej muszą:

- posiadać widoczny znak CE oraz dla dedykowanych środków ochrony indywidualnej zidentyfikowaną klasę ochrony,
- być stosowane w terminie ważności/trwałości przewidzianym przez producenta,
- posiadać dokumenty potwierdzające dokonywane przeglądy przewidziane przez producenta,
- być w dobrym stanie technicznym,



- być w należytej czystości.

40. Od dnia 01.05.2025r. każdy Wykonawca zobowiązany jest do obligatoryjnego wyposażenia wszystkich pracowników prowadzących pracę na czynnych (pracujących) instalacjach produkcyjnych i terminalach paliw w detektory indywidualne, które powinny zapewnić ochronę przed występującymi zagrożeniami chemicznymi, pracownicy muszą posiadać przypięte i włączone detektory osobiste wielogazowe, które 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 Terminali Paliw poza Płockiem detektor osobisty z sensorami minimum DGW (dolna granica wybuchowości).

W przypadku prac prowadzonych podczas remontu instalacji, z której zostały usunięte substancje niebezpieczne obligatoryjny obowiązek stosowania detektorów może zostać zniesiony.

Dodatkowo w przypadku nowobudowanych instalacji produkcyjnych do czasu wprowadzenia do Instalacji substancji niebezpiecznych, obowiązek stosowania detekcji osobistej nie ma zastosowania.

W razie potrzeby Wykonawca może skorzystać z wypożyczalni detektorów znajdującej się na terenie zakładu produkcyjnego w Płocku, prowadzonej przez Spółkę z Grupy Kapitałowej.

Niezależnie od rodzaju wykonywanych prac na czynnych oraz remontowanych instalacjach i terminalach paliw we wszystkich pracach w przestrzeniach zamkniętych pracowników należy wyposażyć obligatoryjnie w detektory indywidualne z dodatkowym pomiarem stężenia tlenu w powietrzu. Detektory pracownicy muszą posiadać przypięte i włączone.

Minimalna wymagania detekcji indywidualnej dla Wykonawców:

- a. Deklaracja zgodności EU I certyfikat CE
- b. Wykonanie przeciwwybuchowe (strefa „0”)
- c. Ostrzeżenia akustyczne i optyczne
- d. Czułość/rozdzielczość sensorów umożliwiające ustawienie progów alarmowych zgodnych z tabelą nr. 1)



e. Posiadanie ważnego świadectwa kalibracji (kalibracja urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta lecz nie rzadziej niż raz na 6mcy)

TABELA nr.1

Próg alarmowy	RODZAJ SENSORA												
	DGW	O ₂	H ₂ S	H ₂	NH ₃	SO ₂	Cl ₂	CO	CO ₂	HF	ETO (tlenek etylenu)	VC (polichlorek winyłu)	PID
Niski	8% DGW	20%	4 ppm	200 ppm	14 ppm	0,3- 0,4 ppm*	0,1- 0,2 ppm*	18 ppm	0,3% obj = 3000 ppm	0,3 ppm		0,5 ppm	4
wysoki	10% DGW	22,5%	5 ppm	400 ppm	20 ppm	0,5 ppm	0,2 ppm	20 ppm	0,5% obj = 5000ppm	0,6 ppm	0,1 ppm	1 ppm	5

* - w zależności od czułości sensora w detektorze serwis ustawi dany parametr

41. Każdy Wykonawca prac zobowiązany jest do właściwego stosowania/organizowania wygrodzeń stref, w których wykonywane będą prace szczególnie niebezpieczne m.in. prace na wysokości, prace w wykopach, prace z ogniem otwartym, m.in. stosowania: tablic ostrzegawczych, zabezpieczenie kratek ściekowych, studzienek kanalizacyjnych, organizowanie zabezpieczeń uniemożliwiających przedostawanie się iskier z miejsca wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (prac z ogniem w tym cięcie i szlifowanie) na sąsiednie stanowiska pracy lub ciągi komunikacyjne, organizowania wygrodzeń stałych uniemożliwiających lub utrudniających przedostanie się pracowników w strefę niebezpieczną, stanowiącą potencjalne źródło zagrożenia.
42. Każdy Wykonawca prac musi we własnym zakresie wyposażać swoich pracowników w podręczny sprzęt ppoż. (gaśnice proszkowe min. 6 kg, koce gaśnicze) oraz dbać o przeglądy tego sprzętu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
43. Każdy Wykonawca prac musi we własnym zakresie wyposażać swoich pracowników w przyłbice ochronną podczas wykonywania prac pod względem pożarowym.
44. Rozdzielnice Budowlane muszą posiadać:
- aktualny przegląd techniczny, potwierdzony protokołem odbiorowym,
 - zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - umieszczoną informację (zgodnie z załącznikiem nr 12 do Wytycznych),
 - zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe,
 - oznakowane wyłączniki główne.



Po podłączeniu rozdzielnic do zasilania należy wykonać wymagane pomiary elektryczne, potwierdzone protokołem (pomiar ważny 6 miesięcy od daty pomiaru).

Pomiary te należy powtarzać każdorazowo po podłączeniu RB do innego zestawu gniazd (przeniesieniu RB).

Kable zasilające powinny być odpowiednio zabezpieczone (mostki przejazdowe, najazdy, peszle) przed uszkodzeniami mechanicznymi (m.in. na drogach i ciągach komunikacyjnych).

Każdy Wykonawca prac zobowiązany jest do przeprowadzania codziennych przeglądów rozdzielnic pod kątem poprawnego funkcjonowania wyłączników różnicowo-prądowych oraz odnotowywania tego faktu w książce przeglądów.

45. Rusztowania należy montować zgodnie z Dokumentacją Techniczną – Ruchową oraz dla rusztowań nietypowych na podstawie opracowanego projektu rusztowania, wykonanego przez projektanta z uprawnieniami do projektowania. Przekazanie i dopuszczenie rusztowania do użytkowania jest możliwe po jego odbiorze przez osoby, posiadające uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi, tj. Kierownika Budowy lub osobę przez niego upoważnioną posiadającą wymagane uprawnienia. Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w Protokole odbioru technicznego rusztowania lub Dzienniku budowy oraz w Dzienniku rusztowań - załącznik nr. 13.

Należy prowadzić przeglądy rusztowań wg. terminów określonych odpowiednio w odrębnych przepisach:

- przeglądy przed pierwszym użytkowaniem rusztowania;
- przeglądy dekadowe powinny być wykonywane nie rzadziej niż co 10 dni;
- przeglądy doraźne.

Powyższe przeglądy muszą być potwierdzone stosownym wpisem w Protokole odbiorowym określonego rusztowania (Wyciąg z Protokołu należy wywiesić w widocznym miejscu na rusztowaniu zgodnie z załącznikiem nr 14).

Zabrania się pracy na niesprawnych, niekompletnych rusztowaniach, nie posiadających protokołu odbiorowego. Rusztowania niedopuszczone do pracy należy oznakować czerwoną kartką.

46. Każdy wykonawca powinien zawsze być pewnym, że rusztowania zostały dopuszczone do pracy, są odpowiednio posadowione, skonstruowane i zabezpieczone poręczą.



47. O ile do realizacji prac konieczne będzie wykorzystanie przyrządów własnych wykonawcy, to mogą być one dopuszczone do użycia pod następującymi warunkami:

- Zostanie dokonana ich ocena pod względem przydatności do przewidywanych prac. Wykonawca powinien udostępnić posiadane świadectwa badań lub certyfikaty potwierdzające przydatność przyrządu do bezpiecznej realizacji danej pracy;
- Analiza ryzyka dla planowanej czynności powinna uwzględniać ewentualne zagrożenia wynikające z wadliwego działania sprzętu i przedstawić możliwe działania zaradcze.

48. Wykonywanie prac z wykorzystaniem elektronarzędzi.

49. Wszelkie urządzenia energetyczne / elektronarzędzia muszą spełniać wymagania norm i być oznakowane znakiem CE oraz nie mogą być oznaczone w instrukcji jako „do użytku domowego”.

Narzędzia akumulatorowe, elektryczne, przedłużacze elektryczne mogą prowadzić, utrzymywać, konserwować, testować i naprawiać wyłącznie osoby do tego uprawnione. Urządzenia powyższe muszą odpowiadać polskim normom.

Używane elektronarzędzia muszą być sprawne, a sprawność ich musi być potwierdzona przez Wykonawcę w protokole z pomiarów (protokół z pomiarów izolacji i oględzin zewnętrznych), wykonanych przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.

Elektronarzędzie musi być identyfikowalne tj. na protokole należy umieścić numer seryjny lub inwentarzowy naniesiony trwale na urządzeniu.

Elektronarzędzia należy znakować zgodnie z poniższymi wytycznymi. Każdy Wykonawca ma obowiązek prowadzić rejestr przeglądu elektronarzędzi, według opracowanej karty przeglądów stanowiącej załącznik nr 5.

Zobowiązuje się wszystkie firmy biorące udział w zadaniu inwestycyjnym do:

- wykonania przeglądu wszystkich elektronarzędzi (co kwartał),
- dokonania wpisu do karty przeglądu elektronarzędzi,
- oznakowania elektronarzędzi kolorem odpowiadającym danemu kwartałowi,
- bieżącego sprawdzania stanu technicznego elektronarzędzi przed rozpoczęciem pracy.



Pracownicy nadzoru BHP ORLEN Projekt S.A. zalecają oklejanie końcówek kabla elektrycznego urządzeń elektrycznych taśmą izolującą w kolorze odpowiadającym danemu kwartałowi.

Ustalono następującą kolorystykę:

- Biały – (I kwartał – Styczeń/Luty/Marzec)
- Zielony – (II kwartał – Kwiecień/Maj/Czerwiec)
- Czerwony – (III kwartał – Lipiec/Sierpień/Wrzesień)
- Niebieski – (IV kwartał – Październik/Listopad/Grudzień)

Poniżej przedstawiono przykład graficzny prawidłowego oznakowania urządzeń:

I – Kwartał



II - Kwartał



III – Kwartał



IV - Kwartał





Obszar bezpieczeństwa pracy ORLEN 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.

Szczegółowe wymagania zawarte zostały w dokumentach do pobrania w lokalizacji:

<https://www.orlen.pl/pl/o-firmie/o-spolce/nasze-standardy/bezpieczenstwo-w-orlenie/wykonawcy-zewnetrzni/wymagania-bezpieczenstwa>

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Deklaracja zakresu BHP
- 2) Załącznik nr 2 – Ankieta BHP Oferenta nieposiadającego certyfikowanego Systemu Zarządzania BHP
- 3) Załącznik nr 3 – Oświadczenie
- 4) Załącznik nr 4 – Wykaz środków i substancji chemicznych
- 5) Załącznik nr 5 – Rejestr przeglądu elektronarzędzi
- 6) Załącznik nr 6 – Lista osób zapoznanych z wytycznymi BHP i PPOŻ dla zadań inwestycyjnych
- 7) Załącznik nr 7 – Lista osób zapoznanych z IBWR
- 8) Załącznik nr 8 – Lista osób zapoznanych z Planem BIOZ
- 9) Załącznik nr 9 – Wzór IBWR
- 10) Załącznik nr 10 - Struktura Planu BIOZ
- 11) Załącznik nr 11 - Lista ze szkolenia wprowadzającego na budowę
- 12) Załącznik nr 12 - Wzór opisu rozdzielni budowlanej
- 13) Załącznik nr 13 - Dziennik rusztowań
- 14) Załącznik nr 14 - Protokół odbioru technicznego rusztowania
- 15) Załącznik nr 15 - Lista zapoznania z kartami bezpieczeństwa instalacji
- 16) Załącznik 16 - Wzór JSA

UWAGA! Niniejsze Wytyczne będą aktualizowane w przypadku zmian procedur wewnętrznych Spółki i Ogólnych wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w ORLEN S.A. oraz ORLEN Projekt S.A.

