



**Ramowe wytyczne Biura BHP dla fazy realizacji
Stacji Paliw**

**WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA Z ZARZĄDZEŃ
KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU PREWENCJI**

Opracowanie

A blue ink signature of Robert Szadura.

Robert Szadura
Starszy Specjalista
Dział BHP i Koordynacji Prewencji w GK
ORLEN S.A.

Akceptacja

A blue ink signature of Tomasz Agaciński.


Dyrektor
Dział BHP i Koordynacji Prewencji GK
Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy BHP ORLEN S.A.
Tomasz Agaciński

Zatwierdzenie

A blue ink signature of Tomasz Gościński.

Dyrektor
Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
Tomasz Gościński

Płock, lipiec 2023 r.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 2

WSTĘP

Niniejsze wytyczne bezpieczeństwa zawierają zbiór podstawowych wymagań wynikających z wewnętrznych zarządzeń Kompleksowego Systemu Prewencji ORLEN S.A.

Dokument obejmuje uwarunkowania techniczne z zakresu bezpieczeństwa pracy, bezpieczeństwa procesowego oraz ochrony przeciwpożarowej, jakie powinny spełniać budowane, przebudowywane, remontowane obiekty lub instalacje w tych zakresach, które należy uwzględnić w procesie wykonania w ORLEN S.A.


Nie wyczerpują one wszystkich zagadnień, jakie wynikają z obowiązujących przepisów, standardów bezpieczeństwa Grupy Kapitałowej, dobrych praktyk i doświadczenia zawodowego.

Wytyczne zostały opracowane, jako materiał pomocniczy dla pracowników obszaru wykonawców zewnętrznych (kontraktorów, a także wykonawców obiektów).

Korzystanie z informacji w nich zawartych ułatwi wykonanie i dokonanie odbioru zrealizowanych inwestycji oraz projektów, a także zapewni odpowiedni poziom szeroko pojętego bezpieczeństwa przekazywanych do eksploatacji obiektów.

W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających budowę obiektów zgodnie z niniejszymi zapisami, dopuszcza się odstępstwa od nich po uprzednim uzgodnieniu z właściwymi rzeczowo osobami kierującymi Działami w Biurze BHP.

W związku z powyższym ORLEN S.A. ani żadna osoba zaangażowana w opracowanie niniejszych Wytycznych, nie może ponosić odpowiedzialności prawnej za sposób wykorzystania informacji zawartych w tym opracowaniu, ani za jakiegokolwiek szkody/wypadki powstałe w wyniku niewłaściwego stosowania wymagań czy informacji w nim zawartych. Wykorzystane one zostaną do uzupełnienia lub/i poprawienia niniejszego opracowania. Powielanie i kopiowanie bez zgody właścicieli (autorów) jest zabronione. Zakaz nie dotyczy cytowania publikacji z powołaniem się na źródło.


	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 3

Wymagania z Kompleksowego Systemu Prewencji dla stacji paliw:

L.p.	Nazwa zarządzenia Kompleksowego Systemu Prewencji
1.	Kompleksowego Systemu Prewencji, „Jedynek bezpieczeństwa ORLEN S.A.” i „Jedynek bezpieczeństwa dla Stacji Paliw”.
2.	Zasady gospodarki odzieżą ochronną, obuwiem ochronnym, środkami ochrony indywidualnej, a także dostarczania środków higieny osobistej oraz sprzętu i środków do udzielania pierwszej pomocy dla poszczególnych stanowisk pracy w ORLEN S.A.
3.	Zasad, trybu organizacji oraz kontroli szkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz przeprowadzania szkoleń stanowiskowych w ORLEN S.A.
4.	Prowadzenia prac na wysokości w ORLEN S.A.
5.	Prowadzenia robót ziemnych w ORLEN S.A.
6.	Wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa w ORLEN S.A.
7.	Klasyfikacji przestrzeni zagrożonych wybuchem w ORLEN S.A. i w spółkach Grupy Kapitałowej ORLEN.
8.	Wprowadzenia do użytku służbowego „Regulaminu Ochrony Przeciwpożarowej ORLEN S.A.
9.	Realizacji prac o zwiększonym zagrożeniu na własnych stacjach paliw ORLEN S.A.
10.	Standardy bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw.

Wykaz załączników

- Załącznik nr 1** - Zestawienie przepisów, norm, wytycznych obowiązujących przy klasyfikowaniu przestrzeni zagrożonych wybuchem.
- Załącznik nr 2** - Wykaz i charakterystyka materiałów niebezpiecznych pod względem wybuchowym.
- Załącznik nr 3** - Wykaz źródeł emisji. Środki przeciwdziałające zagrożeniu.
- Załącznik nr 4** - Ustalanie przestrzeni zagrożonych wybuchem.
- Załącznik nr 5** – Wynik dokonanej oceny ryzyka wybuchu.
- Załącznik nr 6** – Zezwolenie jednorazowe na wykonywanie prac .
- Załącznik nr 7** – Imienny wykaz osób – członków zespołu wykonawczego.
- Załącznik nr 8** – Karta pomiarów analitycznych.
- Załącznik nr 9** - Zezwolenie długoterminowe.
- Załącznik nr 10** - Lista kontrolna – prace szczególnie niebezpieczne.
- Załącznik nr 11** - Certyfikat BHP / karta identyfikacyjna (serwisowa).
- Załącznik nr 12** – Rejestr wypadków przy pracy.
- Załącznik nr 13** - Rejestr zagrożeń wypadkowych lub wydarzeń wypadkowych bezurazowych (wykonawców).
- Załącznik nr 14** - Rejestr zdarzeń / zagrożeń pożarowych.
- Załącznik nr 15** – Ankieta BHP Oferenta nie posiadającego certyfikowanego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.
- Załącznik nr 16** – Zasady postępowania w przypadku naruszenia przez zleceniobiorcę postanowień umowy w zakresie BHP, p.poż. lub bezpieczeństwa procesowego.
Wzór protokołu do ukarania zleceniobiorcy dodatkową karą pieniężną.
- Załącznik nr 17** - Dane kontaktowe Regionalnych Zespołów ORLEN Eko Sp. z o.o.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 4

1. Zarządzenia w sprawie Kompleksowego Systemu Prewencji, „Jedynek bezpieczeństwa ORLEN S.A.” i „Jedynek bezpieczeństwa dla Stacji Paliw”.

Kompleksowy System Prewencji – stanowi podstawowy element Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy. Obejmuje zbiór wewnętrznych aktów organizacyjnych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa pożarowego i chemicznego, ochrony radiologicznej, bezpieczeństwa technicznego oraz bezpieczeństwa procesowego.

Kompleksowy System Prewencji i „Jedynki bezpieczeństwa ORLEN S.A.” 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 i trybu postępowania KSP, „Jedynek bezpieczeństwa ORLEN S.A.” lub „Jedynek bezpieczeństwa dla własnych Stacji Paliw ORLEN S.A.” jest traktowane, jako naruszenie podstawowych obowiązków przez pracownika.


JEDYNKI BEZPIECZEŃSTWA



Dbając o bezpieczeństwo własne i otoczenie **zawsze stosuję zasadę ograniczonego zaufania.**



Zawsze pracuję zgodnie z zezwoleniem lub pisemną instrukcją.



Zawsze stosuję właściwe środki ochrony indywidualnej.



Zawsze stosuję zasady bezpieczeństwa podczas przechowywania materiałów i substancji.




Zawsze zabezpieczam miejsce wykonywania prac.



Świecąc przykładem... dbam też o innych!



	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 5


2. Zarządzenia w sprawie zasad gospodarki odzieżą ochronną, obuwiem ochronnym, środkami ochrony indywidualnej, a także dostarczania środków higieny osobistej oraz sprzętu i środków do udzielania pierwszej pomocy dla poszczególnych stanowisk pracy w ORLEN S.A.


Podstawą wyposażenia pracownika w ochrony indywidualne jest Zarządzenie w sprawie zasad gospodarki odzieżą ochronną, a także dostarczania środków higieny osobistej oraz sprzętu i środków do udzielania pierwszej pomocy dla poszczególnych stanowisk pracy w ORLEN S.A. uwzględniająca charakter wykonywanej pracy:


Wykonawca zobowiązany jest do:

- Wyposażenia pracowników w odzież, obuwie i środki ochrony indywidualnej zgodnie z przeprowadzoną oceną ryzyka zawodowego, chroniące przed występującymi zagrożeniami.
- Obligatoryjnego wyposażenia pracowników wykonujących prace poza pomieszczeniami stacji w: odzież i obuwie ochronne antyelektrostatyczną, kaski i okulary ochronne, kamizelki odblaskowe z nazwą firmy.

Zaleca się stosowanie odzieży trudnopalnej przy pracach wewnątrz zbiorników oraz z otwartym ogniem.


	<p>STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.</p>	<p>ORLEN S.A.</p>
<p>Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024</p>	<p>RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW</p>	<p>Nr strony: 6</p>

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania	Oznakowanie
1.	Odzież ochronna o właściwościach antyelektrostatycznych i trwale trudnopalnych	<p>Odzież powinna spełniać wymagania poniższych norm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN ISO 13688:2013 Odzież ochronna –Wymagania ogólne. - EN ISO 1149:5:2008 Odzież ochronna – Odzież ochronna – Właściwości antyelektrostatyczne - Część 5 : Wymagania materiałowe i konstrukcyjne, - PN EN ISO 11612:2015 Odzież ochronna – Odzież do ochrony przed czynnikami gorącymi i płomieniem – Minimalne wymagania dotyczące skuteczności. 	<p>1. Rodzaj wyrobu 2. Nazwa znak producenta 3. Wielkość odzieży zgodnie z EN ISO 13688:2013 4. Numer normy, której wymagana odzież spełnia 5. Znak graficzny oraz znak ochrony</p> <div data-bbox="1038 667 1404 813">  </div> <p>6. Sposób konserwacji</p>
2.	Obuwie ochronne	<p>Obuwie ochronne musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zamknięty obszar pięty, - właściwości elektrostatyczne - podeszwę odporną na olej napędowy, - wkładkę antyprzebiciową, - podnosek zapewniający ochronę przed uderzeniem z energią na poziomie co najmniej 100J i ściskaniem z siłą co najmniej 10 kN, - podeszwę odporną na poślizg na poziomie SRC. - Zalecane obuwie typu trzewik. 	<p>Oznakowane znakiem CE</p>
3.	Hełm ochronny z paskiem podbródkowym a do prac na wysokości hełm z czteropunktowym mocowaniem paska podbródkowego do skorupy.	<p>Hełm spełniający wymogi normy PN- EN 397 + A1: 2013-04 Przemysłowe hełmy ochronne.</p>	<p>Oznakowane znakiem CE</p>
4.	Okulary przeciwdopryskowe – okulary zapewniające ochronę oczu przed odpryskami ciał stałych.	<p>Okulary muszą spełniać wymogi normy PN-EN166:2005 Ochrona indywidualna oczu Wymagania.</p>	<p>Oznakowane znakiem CE</p>

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 7

3. Zarządzenia w sprawie zasad, trybu organizacji oraz kontroli szkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz przeprowadzania szkoleń stanowiskowych w ORLEN S.A.

- Szkolenie z zagrożeń występujących na terenie Stacji paliw jest obowiązkowe dla wszystkich podmiotów zewnętrznych, świadczących usługi na terenie stacji paliw ORLEN S.A. i są realizowane przez Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy przy współudziale spółki ORLEN Eko Sp. z o.o. zgodnie z zawartą z ORLEN S.A. umową w zakresie szkolenia BHP i ppoż.
- Ukończenie szkolenia uprawnia do uzyskania imiennego certyfikatu BHP lub imiennej karty serwisowej, potwierdzających uprawnienia do wykonywania pracy na terenie stacji paliw ORLEN S.A. - szkolenie ważne jest 1 rok.
- Szkolenia z zagrożeń prowadzone jest w siedzibach regionalnych zespołów prewencji ORLEN Eko Sp. z o.o i trwa 2 godziny.
- Termin szkolenia ustala wykonawca z pracownikami ORLEN Eko Sp. z o.o.
- Szkolenia z zagrożeń wykonywane przez Spółkę ORLEN Eko Sp. z o.o dla osób realizujących umowy na terenie stacji paliw są bezpłatne.
- Wykonawca zobowiązany jest do:
 - przeszkolenia pracowników swoich i podwykonawców (swoich, dalszych i innych osób pracujących na ich rzecz) w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego przed przystąpieniem do prac na terenie ORLEN S.A., uwzględniając specyfikę tych prac i wnioski z przeprowadzonej oceny ryzyka zawodowego, a także do dokumentowania tych szkoleń ze względu na: program, wykładowców, wymiar czasu i aspekty praktyczne.
 - przekazania pracownikom działającym w jego imieniu procedur alarmowania na wypadek zdarzeń pożarowych, awaryjnych i innych miejscowych zagrożeń oraz ewakuacji, na terenie stacji paliw.
- Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy wykonujący na terenie ORLEN S.A. prace, legitymują się aktualnymi orzeczeniami lekarskimi o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania tych prac.
- Wykonawca oświadcza, że pracownicy działający w jego imieniu posiadają uprawnienia kwalifikacyjne właściwe do rodzaju prac wykonywanych na terenie ORLEN S.A.
- Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pracownikom opieki medycznej oraz zorganizowania opieki nad pracownikiem poszkodowanym w zdarzeniu wypadkowym zaistniałym w trakcie wykonywania prac na terenie ORLEN S.A.
- W razie, gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa pracy oraz ochrony przeciwpożarowej i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia pracownika Wykonawcy albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik Wykonawcy ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie swojego przełożonego.
- Jeżeli powstrzymanie się od wykonywania pracy nie usuwa wymienionego zagrożenia, pracownik Wykonawcy ma prawo oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając o tym niezwłocznie swojego przełożonego. O stwierdzonym zagrożeniu oraz wstrzymaniu pracy, wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o tym Zlecającego
- Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do niezwłocznego zgłaszania zidentyfikowanych przez siebie zagrożeń bezpieczeństwa pracy występujących na obszarze objętym pracami, jak i na terenie całej jednostki organizacyjnej i/lub instalacji. Informacje o zauważonych zagrożeniach należy przekazać osobom odpowiedzialnym za daną jednostkę organizacyjną i/lub instalację po stronie Zamawiającego lub służbie BHP Zamawiającego.
- Dane kontaktowe Regionalnych Zespołów ORLEN Eko Sp. z o.o. znajdują się w **Załączniku nr 17** niniejszych Wytycznych.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 8

4. Zarządzenia w sprawie prowadzenia prac na wysokości w ORLEN S.A.

Prace na wysokości – to prace wykonywane na powierzchni znajdującej się na wysokości Co najmniej 1,0 m. nad poziomem podłoża. Do prac na wysokości nie zalicza się prac na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:

- osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5 m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi;
- wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości (np. stałe, obarierowane podesty).

Prace na wysokości zaliczane są do prac szczególnie niebezpiecznych i mogą być wykonywane tylko, jeżeli jednocześnie spełnione są następujące warunki:

- a. zapewniono wymagania wynikające z przepisów państwowych w zakresie dotyczącym wykonywanych prac na wysokości,
- b. spełniono wymagania zawarte w Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót
- c. wykonano ustalenia zawarte w BIOZ (jeżeli jest wymagany prawem)

Prace na wysokości należy wykonywać na podstawie wymaganej dokumentacji (w tym IBWR), z rozważą oraz przy stosowaniu stałego nadzoru


Pracę na wysokości mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające aktualne wymagane szkolenia w dziedzinie BHP i badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania takiej pracy,

Przed przystąpieniem do prac wykonawca ma obowiązek określić:

- ryzyko możliwości upadku osób lub przedmiotów,
- dobór właściwych i skutecznych metod zmniejszenia ryzyka i jego kontroli oraz odpowiedniego sprzętu,
- możliwość wystąpienia niesprzyjającej pogody lub innych czynników zewnętrznych,
- wybór odpowiednich i stałych punktów kotwienia sprzętu,
- droga swobodnego spadania, uwzględniająca następujące składowe: długość linki bezpieczeństwa + długość rozwinętego amortyzatora + wysokość, na której znajduje się pracownik + margines bezpieczeństwa.
- przeprowadzić analizę ryzyka ostatniej chwili (LMRA – Last Minute Risk Analysis):
- ✓ czy znasz zagrożenia wynikające z wykonywanych prac?
- ✓ czy używany przez Ciebie sprzęt, narzędzia, maszyny, urządzenia są w wymaganym stanie technicznym?
- ✓ czy jesteś uważny i unikasz rutyny?
- ✓ czy na miejscu pracy panuje porządek?
- ✓ czy masz wszystkie wymagane środki ochrony indywidualnej, wymagany sprzęt?

Wykonawca przed przystąpieniem do prac ma obowiązek:

- sprawdzić kwalifikacje, badania i szkolenia pracowników zespołu,
- zapoznać pracowników z IBWR
- przeprowadzić analizę ryzyka ostatniej chwili (LMRA),
- na miejscu pracy omówić z pracownikami dobór i kompletację środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości oraz wskaż lub wcześniej wykonaj miejsca kotwienia SOI przed upadkiem z wysokości,
- wyznaczyć i oznakować w sposób trwały strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości narzędzi i materiałów,
- usunąć z rejonu prac osoby niezwiązane z wykonywaną pracą,
- dokonać kontroli badań technicznych urządzeń używanych do prac na wysokości (platform roboczych lub podnośników koszowych),
- sprawdzić zgodność montażu rusztowań z dokumentacją techniczno-ruchową lub instrukcją montażu.
- Wygrodzić teren pracy stałym wygradzeniem.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 9

Wykonawca w czasie prac ma obowiązek:


- stosować odpowiednio dobrane i sprawdzone środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości – pamiętać o dokumentach potwierdzających ich sprawność,
- dokonać codziennie wizualnej oceny stanu technicznego balustrad ochronnych oraz innych urządzeń ochronnych, a także sprawdzić stan techniczny punktów kotwienia,
- zabezpieczyć narzędzia/elementy przed upadkiem z wysokości,
- przemieszczając się zawsze trzymać się poręczy – nie trzymać rąk w kieszeni oraz niebezpiecznych, luźnych przedmiotów, grożących wypadnięciem,
- wchodząc na wyższy poziom, pamiętać o zamknięciu klapy/bariery dostępu,
- zawsze być pewnym, że rusztowania zostały dopuszczone do pracy, są odpowiednio posadowione, skonstruowane i zabezpieczone poręczą.

Wykonawca po zakończeniu prac ma obowiązek:

- uprzątnąć wszystkie narzędzia i materiały lub w uzasadnionych przypadkach zabezpieczyć je w sposób skuteczny przed możliwością upadku z wysokości oraz wygrodzić trwale strefę niebezpieczną,
- wszystkie ciągi komunikacyjne pionowe należy zabezpieczyć przed ewentualnym wejściem osób postronnych,
- potwierdzić pisemnie fakt zakończenia prac na wysokości w zezwoleniu,

5. Zarządzenia w sprawie prowadzenia robót ziemnych w ORLEN S.A.

1. Prace ziemne w stacjach paliw to prace związane z naruszeniem gruntu poniżej 1,0m. w tym m.in. różnego rodzaju wykopy oraz wiercenia.
2. Prace ziemne należy prowadzić w oparciu o zatwierdzony projekt wykonawczy wraz z mapami geodezyjnymi i zaznaczonymi istniejącymi instalacjami, obiektami oraz przeszkodami mogącymi mieć wpływ na sposób prowadzenia prac i ich bezpieczeństwo.
3. Dla każdego wykopu o głębokości wynoszącej więcej niż 4,0m. należy sporządzić, co najmniej szkic wykopu określający jego parametry (np. przebieg, nachylenie skarp) oraz organizację prac w jego wnętrzu i dróg dostępu / ewakuacji.
4. Podstawowym dokumentem w zakresie BHP, niezbędnym do rozpoczęcia i prowadzenia robót w wykopach, dołach, rowach, jest Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR) dla konkretnego zadania, sporządzona przez Kierownika Robót Wykonawcy.
5. Miejsca niebezpieczne należy trwale wygrodzić (nie dopuszcza się stosowania taśmy ostrzegawczej w celu wygrodzenia robót ziemnych) i oznakować tablicami ostrzegawczymi, zaś po zmroku lub w nocy należy zapewnić oświetlenie ostrzegawcze koloru czerwonego.
6. Wszystkie zagłębienia w terenie, tj. wykopy, doły, rowy, itp. należy zabezpieczać barierami ochronnymi o wysokości 1,1 m, ustawionymi w odległości nie mniejszej niż 1m od krawędzi zagłębienia.
7. Ściany wykopów głębszych niż 1 m należy skutecznie zabezpieczać przed osunięciem się gruntu.
8. Pojazdy i maszyny budowlane nie mogą być usytuowane bliżej niż 3 m od wykopu, o ile ich praca nie jest związana z tym wykopem a ruch wszelkich środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 10

6. Zarządzenia w sprawie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach pracy, na których może wystąpić atmosfera wybuchowa w ORLEN S.A.

7. Klasyfikacji przestrzeni zagrożonych wybuchem w ORLEN S.A. i w spółkach Grupy Kapitałowej ORLEN.

Dla miejsc pracy, na których podejrzewa się możliwość wystąpienia atmosfery wybuchowej zagrażającej zdrowiu i życiu pracowników należy dokonać klasyfikacji stref zagrożonych wybuchem i na jej podstawie wykonać Ocenę Ryzyka Wybuchu.


Dokument Ex dla stacji paliw sporządzany jest wg. wzoru przygotowanego przez biuro BHP ORLEN S.A. Sporządzony dokument powinien zawierać następujące informacje:

1. wykaz przestrzeni zagrożonych wybuchem wraz z ich klasyfikacją na strefy;
2. wykaz środków ochronnych stosowanych w celu ograniczenia możliwości powstania wybuchu;
3. terminy dokonywania przeglądu stosowanych środków ochronnych;
4. określenie, dla wszystkich osób wykonujących pracę na rzecz różnych pracodawców w tym samym miejscu pracy:
 - a) środków ochronnych, ograniczających możliwości powstania wybuchu;
 - b) zasad koordynacji stosowania tych środków przez pracodawcę odpowiedzialnego za miejsce pracy,
 - c) celu koordynacji oraz metod i procedur jej wprowadzania.
5. Oświadczenie pracodawcy, że:
 - a) miejsca pracy, urządzenia, a także urządzenia ostrzegawcze są zaprojektowane, używane i konserwowane w sposób zapewniający bezpieczne i właściwe ich funkcjonowanie,
 - b) urządzenia spełniają wymagania przewidziane w przepisach dotyczących minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy,
 - c) została dokonana ocena ryzyka związanego z możliwością wystąpienia atmosfery wybuchowej;

Klasyfikacja stref zagrożonych wybuchem oraz ocena ryzyka wybuchu stanowi integralną część Dokumentu Zabezpieczenia przed Wybuchem dla stacji paliw zwanego Dokumentem Ex.

Ocena ryzyka wybuchu powinna zawierać co najmniej:

- ocenę prawdopodobieństwa i czasu występowaniu atmosfery wybuchowej;
- ocenę prawdopodobieństwa wystąpienia oraz uaktywnienia się źródeł zapłonu, w tym wyładowań elektrostatycznych;
- ocenę wzajemnego oddziaływania eksploatowanych instalacji, używanych substancji i mieszanin oraz zachodzących procesów;
- ocenę rozmiaru przewidywanych (możliwych i niepożądanych) skutków wybuchu.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYPY BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 11

Identyfikacja atmosfer wybuchowych

Charakterystyka substancji niebezpiecznych pod względem wybuchowym

Wykaz i charakterystyka materiałów niebezpiecznych pod względem wybuchowym opracowany zgodnie z wymaganiami ORLEN S.A. - **Załącznik nr 2.**

Wykaz źródeł emisji oraz środki przeciwdziałające zagrożeniu

Wykaz źródeł emisji substancji palnych oraz zastosowanych środków przeciwdziałających powstaniu zagrożenia wybuchem opracowany zgodnie z wymaganiami określonymi przez ORLEN S.A. - **Załącznik nr 3.**

Klasyfikacja przestrzeni zagrożonych wybuchem

Wykaz i klasyfikacja przestrzeni zagrożonych wybuchem opracowana w oparciu o zaakceptowane przez Terenową Komisję Ex i zatwierdzone karty klasyfikacji przestrzeni zagrożonych wybuchem - **Załącznik nr 4.**

Ocena ryzyka wybuchu

Prawdopodobieństwo wystąpienia efektywnych źródeł zapłonu

Zaleca się klasyfikowanie efektywnych źródeł zapłonu, z uwzględnieniem prawdopodobieństwa ich wystąpienia w następujący sposób:

- źródła zapłonu, które mogą występować ciągle/stale lub często ($10^0 - 10^{-2}$)
- źródła zapłonu, które mogą występować rzadko ($10^{-3} - 10^{-5}$)
- źródła zapłonu, które mogą występować wyjątkowo ($10^{-6} - 10^{-7}$)


Analizie należy poddać wszystkie rodzaje źródeł zapłonu podane w normie PN-EN 1127-1, określić ich efektywność i prawdopodobieństwo wystąpienia w rozpatrywanej przestrzeni wykorzystując matrycę ryzyka.

Uwaga: do szacowania ryzyka wybuchu przyjmujemy większe wartości prawdopodobieństwa

Prawdopodobieństwo wystąpienia atmosfery wybuchowej

Prawdopodobieństwo wystąpienia atmosfery wybuchowej szacujemy w oparciu o matrycę ryzyka i przedstawiamy wg poniższej tabeli:

Rodzaj strefy zagrożenia wybuchem	Opis strefy	Czas trwania	Prawdopodobieństwo wystąpienia atmosfery
Strefa 0	Przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa zawierająca mieszaninę substancji palnych, w postaci gazu, pary lub mgły z powietrzem występuje ciągle lub w długich okresach	>1000 godz./rok	$10^{-1} \div 1$

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 12

Rodzaj strefy zagrożenia wybuchem	Opis strefy	Czas trwania	Prawdopodobieństwo wystąpienia atmosfery
Strefa 1	Przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa zawierająca mieszaninę substancji palnych z powietrzem może czasami wystąpić w warunkach normalnej pracy	10÷1000 godz./rok	$10^{-3} \div 10^{-2}$
Strefa 2	Przestrzeń, w której w warunkach normalnej pracy pojawienie się gazowej atmosfery wybuchowej nie występuje, a w przypadku wystąpienia trwa krótko	1÷10 godz./rok	$10^{-4} \div 10^{-3}$

Uwaga: do szacowania ryzyka wybuchu przyjmujemy większe wartości prawdopodobieństwa.

Określenie ryzyka wybuchu

Dla oszacowania ryzyka wystąpienia wybuchu korzysta się z matrycy ryzyka.

Uwaga:

Prawdopodobieństwo wystąpienia wybuchu stanowi iloczyn prawdopodobieństwa pojawienia się efektywnych źródeł zapłonu i wystąpienia atmosfery wybuchowej.


<div> <div>P_{atm}</div> <div>P_{zap}</div> </div>	Mało prawdopodobne (MP) – 1	Prawdopodobne (P) – 2	Wysoce prawdopodobne (WP) – 3
Mało prawdopodobne (MP) – 1	1 (MP)	2 (MP)	3 (MP)
Prawdopodobne (P) – 2	2 (MP)	4 (P)	6 (P)
Wysoce prawdopodobne (WP) – 3	3 (MP)	6 (P)	9 (WP)

Na podstawie powyższej tabeli uzyskuje się prawdopodobieństwa zaistnienia wybuchu (P_{wyb}):

1 – 3 - Mało prawdopodobne (MP)

4 – 6 - Prawdopodobne (P)


7 – 9 - Wysoce prawdopodobne (WP)

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 13

Określenie trwałości atmosfery wybuchowej, po jej wystąpieniu, oparto o klasyfikację:

- długotrwała – oznacza miejsce, w którym atmosfera wybuchowa występuje ponad 4 godziny
- czasowa – oznacza miejsce, w którym atmosfera wybuchowa występuje od 20 minut do 4 godzin
- krótkotrwała – oznacza miejsce, w którym atmosfera wybuchowa występuje do 20 minut

Ocena zagrożenia wybuchem sporządzana jest w arkuszu oceny – **Załącznik nr 5**

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 14

8. Zarządzenia w sprawie wprowadzenia do użytku służbowego „Regulaminu Ochrony Przeciwpowarowej ORLEN S.A.

Ogólne zasady organizacyjne związane z ochroną przeciwpożarową

- Na terenie ORLEN S.A. palenie tytoniu może odbywać się tylko i wyłącznie w specjalnie wyznaczonych i wyposażonych palarniach,
- Wszyscy pracownicy przedsiębiorstw obcych prowadzących prace na terenie ORLEN S.A. mają obowiązek znać i przestrzegać przepisy przeciwpożarowe obowiązujące na terenie stacji paliw ORLEN S.A.
- Dokumentacja w której zawarte są elementy dotyczące ochrony podlega opiniowaniu przez uprawnionych pracowników służby ppoż. Orlen Eko sp. z o.o. nadzorujących daną stację.

Zasady wyposażania obiektów ORLEN S.A. podręczny sprzęt gaśniczy.

Wszystkie obiekty powinny być wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy dostosowany do gaszenia tych grup pożarów które mogą wystąpić w obiekcie.

Do zabezpieczenia przeciwpożarowego stacji paliw ORLEN S.A. stosuje się w zależności od konfiguracji stacji następujące urządzenia:

- urządzenia wchodzące w skład systemu sygnalizacji pożarowej przeznaczone do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze;
- instalacje oświetlenia ewakuacyjnego;
- hydranty wewnętrzne i zawory hydrantowe;
- hydranty zewnętrzne;
- urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu;
- drzwi przeciwpożarowe;
- przeciwpożarowe wyłączniki prądu.

Dokumentacja związana z budową, odbudową, przebudową, rozbudową, nadbudową, modernizacją i remontem (projekty budowlane, techniczne, wykonawcze) w której zawarte są elementy dotyczące lub mające wpływ na bezpieczeństwo pożarowe podlega opiniowaniu przez uprawnionych pracowników służby ppoż. Orlen Eko sp. z o.o. nadzorujących daną stację

Alarmowanie Straży Pożarnej

Państwową Straż Pożarną można zaalarmować telefonicznie, dzwoniąc na numer alarmowy 998 lub 112


Zgłaszając pożar należy spokojnie i wyraźnie podać:

- miejsce pożaru (nazwa obiektu, numer działki, adres)
- co się pali rodzaj palącego się medium, rodzaj urządzenia)
- czy istnieje zagrożenie życia ludzi
- numer telefonu z którego się dzwoni, nazwisko i imię dzwoniącego,

Rozmowę telefoniczną należy skończyć po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia przez dyspozytora Straży Pożarnej.


PRZEKAZYWANIE TERENÓW (PLACÓW) BUDÓW

1. Teren (plac) budowy należy przekazać protokolarnie
2. Przy przekazywaniu terenu (placu) budowy, ORLEN S.A. reprezentuje zlecający roboty, przy współudziale branżowego inspektora nadzoru. W przypadku branży budowlanej – inspektora nadzoru budowlanego branży wiodącej.
3. Wykonawca odpowiada za przejęty teren (plac) budowy, łącznie z zapleczem, do chwili ukończenia robót i formalnego zwrotu terenu z przyległym otoczeniem.
4. Przekazany teren (plac) budowy powinien zostać ogrodzony i posiadać tablicę informacyjną koloru żółtego, na której muszą być zamieszczone wszelkie informacje

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 15

odnośnie prowadzonej inwestycji, inwestora, numery alarmowe telefonów oraz telefon kierownika danej budowy.

5. Odpady wytworzone w procesie budowlanym powinny być selektywnie magazynowane, usuwane z terenu budowy i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zapisami umowy. Zalecany cykl usunięcia z terenu budowy do 7 dni kalendarzowych.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy wyposażenie zaplecza w kontener lub pojemnik na odpady komunalne, oraz na terenie (placu) budowy wyznaczenie i oznakowanie miejsca na tymczasowe magazynowanie odpadów.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy przede wszystkim:
 - a) sprawowanie ogólnego nadzoru nad zachowaniem i przestrzeganiem przepisów oraz zasad BHP i ppoż.;
 - b) utrzymanie czystości i porządku na podległym terenie;
 - c) przestrzeganie warunków, jakim powinien odpowiadać teren (plac) budowy oraz zaplecza;
 - d) organizacja i koordynacja usług;
 - e) ochrona znajdującego się na terenie (placu) budowy, zaplecza – zadrzewienia oraz innych elementów zagospodarowania, o ile nie są one przewidziane do likwidacji.
8. Wykonawca ponosi na zasadach ogólnych przewidzianą prawem cywilnym odpowiedzialność za szkody wynikające z działań lub zaniechań w stosunku do urządzeń i instalacji ORLEN S.A. znajdujących się na przekazanym mu terenie – od momentu jego przyjęcia, aż do chwili formalnego zwrotu oraz wynikającą z zawartych między stronami umów.
9. Zagospodarowanie terenu (placu) budowy powinno być wykonane zgodnie z dokumentacją i uzgodnieniami szczegółowymi, które powinny zawierać:
 - a) plan zagospodarowania terenu /placu/ budowy oraz zaplecza socjalnego i montażowego;
 - b) uzgodnienia z właściwymi służbami ORLEN S.A. w zakresie poboru mediów
 - c) uzgodnienia poczynione ze zlecającymi w zakresie organizacji i warunków prowadzenia robót oraz terminu przekazania stacji zlecającemu;
10. Przekazanie placu budowy Wykonawcy pod prowadzone projekty inwestycyjne realizowane przez Biuro Realizacji Inwestycji Majątkowych winno uwzględniać wymagania zawarte w „Instrukcji przygotowania i realizacji inwestycji majątkowych w ORLEN S.A.”.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 16

9. Zarządzenie w sprawie realizacji prac o zwiększonym zagrożeniu na własnych stacjach paliw ORLEN S.A.

Na własnych stacjach paliw ORLEN S.A. prace o zwiększonym zagrożeniu dla wykonujących je pracowników dzieli się na:

9.1. Stwarzające możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego, do których należą następujące prace:

- a. niebezpieczne pod względem pożarowym wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem
- b. wewnątrz zbiorników paliwowych i LPG,
- c. wewnątrz urządzeń kanalizacyjnych,
- d. wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem lub wyłączonych spod napięcia, lecz uziemionych w taki sposób, że którekolwiek z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy.

Prace stwarzające możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego muszą być wykonywane przez minimum dwie osoby w celu asekuracji, Instrukcji bezpiecznego wykonywania robót, sporządzonych przez Wykonawcę i uzgodnionych ze służbą BHP i ppoż. ORLEN Eko Sp. z o. o. oraz na podstawie Pisemnych Jednorazowych Zezwoleń Na Wykonanie Prac - **Załącznik nr 6**.

Do Pisemnych Jednorazowych Zezwoleń Na Wykonanie Prac należy dołączyć:

- Imienny wykaz osób – członków zespołu wykonawczego – **Załącznik nr 7**.
- Kartę pomiarów analitycznych w przypadku wykonywania pomiarów – **Załącznik nr 8**


Prace te można rozpocząć po dopuszczeniu do rozpoczęcia prac przez pracownika służby BHP i ppoż. Orlen Eko Sp. z o.o.

9.2. Prace szczególnie niebezpieczne:

- a. na wysokości powyżej 1 m,
- b. ziemne na głębokości ponad 1 m, poniżej poziomu gruntu,
- c. z użyciem materiałów niebezpiecznych,
- d. w strefach zagrożonych wybuchem związane z konserwacją, remontami i modernizacją urządzeń,
- e. legalizowanie odmierzaczy paliw oraz zbiorników magazynowych z użyciem substancji niebezpiecznych (paliwa).
- f. prace niebezpieczne pod względem pożarowym, wykonywane poza strefami zagrożonymi wybuchem.

Prace szczególnie niebezpieczne mogą być wykonywane na podstawie:

- a. Instrukcji eksploatacji urządzenia energetycznego zatwierdzonej przez prowadzącego eksploatację urządzeń i uzgodnionej z uprawnionymi służbami ORLEN S.A. – dotyczy prac związanych z eksploatacją urządzeń energetycznych opisanych w instrukcji eksploatacji,
- b. Instrukcji bezpiecznego wykonywania robót, sporządzonych przez Wykonawcę i uzgodnionych ze służbą BHP i ppoż. ORLEN Eko Sp. z o. o. zawierającej następujące informacje:
 - rodzaj prac, których Instrukcja dotyczy,
 - stosowane zasady dopuszczenia pracowników do wykonywania prac niebezpiecznych,
 - określenie wymaganej ilości pracowników oraz sposoby sprawowania nadzoru nad wykonywaniem prac,
 - zakres prac z podaniem:

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 17

- kolejnych wymaganych operacji z podziałem na czynności do wykonania przed rozpoczęciem pracy, czynności związane z procesem pracy oraz czynności po zakończeniu pracy,
- wymaganego sprzętu i narzędzi,
- sposobu bezpiecznego wykonywania prac,
- zasad bezpiecznej obsługi stosowanych maszyn i urządzeń,
- rodzaj zagrożeń przewidywanych w czasie prowadzenia prac – ocena ryzyka dla wykonywanych prac,
- sposób zabezpieczenia miejsca wykonywania pracy przed zagrożeniami zewnętrznymi oraz dostępem osób postronnych mogących przebywać na stacji w czasie prowadzenia prac,
- sposób przygotowania miejsca pracy (wietrzenie, opróżnienie instalacji paliwowych, itp.),
- sposób prowadzenia monitoringu eksplozymetrycznego, chemicznego – jeżeli taki jest wymagany,
- wykaz wymaganych ochron osobistych i zbiorowych stosowanych przez pracowników,
- sposób bezpiecznego postępowania z substancjami niebezpiecznymi,
- sposób zabezpieczenia na wypadek powstania pożaru (wymagany podręczny sprzęt ppoż.),
- zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych,
- zasady i sposób kontroli po zakończeniu prac,
- zasady i sposób przekazania miejsca prac po ich zakończeniu użytkownikowi;

Prace szczególnie niebezpieczne mogą być prowadzone przy zapewnieniu stałego nadzoru wykonywanego przez pracownika Wykonawcy, uprawnionego do kierowania pracownikami (Nadzorującego prace).

Wykonawca prowadzący prace szczególnie niebezpieczne zobowiązany jest do przeprowadzenia przed rozpoczęciem pracy instruktażu obejmującego: imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.


Nadzorujący prace zobowiązany jest do przygotowania i stosowania w pełnym zakresie środków zabezpieczających wymaganych przepisami oraz wyszczególnionych w instrukcjach bezpiecznego wykonywania robót.

Prace inwestycyjne prowadzone są na podstawie Zezwolenia Długoterminowego na prace inwestycyjne - **Załącznik nr 9** Zezwolenie wydaje pracownik właściwego Regionu Inwestycji Stacji Paliw prowadzący projekt.

Zezwolenie długoterminowe na prace inwestycyjne nie musi być wydane, jeżeli proces inwestycyjny prowadzony jest w obiektach, w których nie występują produkty naftowe (nowe lokalizacje, ZIB stacji po przeprowadzeniu rekultywacji gruntów i likwidacji starych zbiorników paliwowych).

Podstawą do wystawienia zezwolenia są:

- wykaz prac, jakie będą realizowane w trakcie Prac inwestycyjnych,
- plan BIOZ, jeżeli jest wymagany prawem,
- szczegółowe warunki bezpiecznego prowadzenia prac przygotowane przez Wykonawcę z uwzględnieniem zabezpieczenia instalacji paliwowych,
- pisemne Instrukcje bezpiecznej realizacji prac niebezpiecznych przewidzianych w trakcie inwestycji,
- możliwość trwałego wyłączenia stacji lub jej części z eksploatacji w czasie prowadzenia prac,
- trwałe zabezpieczenie przed wystąpieniem atmosfer wybuchowych,


	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 18

- możliwość wygrodzenia miejsc prowadzenia prac w czasie prowadzenia prac.
Wymienione wyżej dokumenty stanowią załączniki do zezwolenia.

Zezwolenie długoterminowe nie może dotyczyć prac stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego

Prace szczególnie niebezpieczne mogą być rozpoczęte po sprawdzeniu przez Prowadzącego stację paliw lub jego zastępcę spełnienia przez Wykonawcę minimalnych wymagań bezpieczeństwa. Sprawdzenie wymagań wykonuje się za pomocą listy kontrolnej **Załącznik nr 10.**

Do wykonywania prac na stacjach paliw mogą być dopuszczeni tylko pracownicy posiadający aktualny „Certyfikat BHP dla wykonawców prac w stacji paliw ORLEN S.A.” wydany przez służbę BHP ORLEN Eko Sp. z o.o. lub kartę identyfikacyjną (serwisową) ze zdjęciem i ważnym szkoleniem – wzory w **Załącznik nr 11.**

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 19

10 Standardy bezpieczeństwa dla wykonawców podczas wykonywania prac w stacjach paliw.


Standardy bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw ORLEN S.A. określają wymagania z zakresu BHP oraz ppoż. jakie musi spełnić wykonawca aby mógł wykonywać pracę na terenie stacji paliw.

Standardy bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw ORLEN S.A. są dostępne na stronie internetowej po adresem:

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

I. Postanowienia ogólne.

1. **Wykonawca** oświadcza, że jego pracownicy oraz pracownicy podwykonawców wykonujący prace na terenie stacji paliw ORLEN S.A. legitymują się aktualnymi orzeczeniami lekarskimi o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania tych prac.
2. **Wykonawca** oświadcza, że pracownicy działający w jego imieniu posiadają uprawnienia kwalifikacyjne właściwe do rodzaju prac wykonywanych na terenie stacji paliw ORLEN S.A.
3. **Wykonawca** oświadcza, że pracownicy działający w jego imieniu odbyli wymagane szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej.
4. **Wykonawca** oświadcza, że zapoznał się ze standardami bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw ORLEN S.A. oraz, że określone w nich zasady będą respektowane podczas wykonywania zleconych prac.
5. **Wykonawca** oświadcza, że:
 - 5.1. Przekaze do Działu BHP i Koordynacji Prewencji w GK informacje o wszystkich wypadkach przy pracy (**Załącznik nr 12**) oraz wydarzeniach wypadkowych bezurazowych (**Załącznik nr 13**) pracowników oraz podwykonawców, jakie wydarzyły się podczas wykonywania prac na terenie stacji paliw ORLEN S.A. po uprzednim/wcześniejszym usunięciu danych osobowych poszkodowanego i innych osób występujących w tych dokumentach.
 - 5.2. Zobowiązuje się do prowadzenia dochodzenia powypadkowego we współpracy z przedstawicielem Działu BHP i Koordynacji Prewencji w GK ORLEN oraz spółką Eko Sp. z o.o., a także przekazania kopii dokumentacji powypadkowej, sporządzonej zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie po uprzednim/wcześniejszym usunięciu danych osobowych poszkodowanego i innych osób występujących w tych dokumentach.
 - 5.3. Przekaze do Działu BHP i Koordynacji Prewencji w GK informacje o wszystkich zdarzeniach pożarowych (zapłon, samozapłon, pożar) i innych miejscowych zagrożeniach, jakie zauważy podczas wykonywania prac na terenie stacji paliw - **Załącznik nr 14**.
6. **Wykonawca** zobowiązuje się, że w sytuacjach, gdy w tym samym miejscu będą wykonywali pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców do:
 - 6.1. współpracy z innymi pracodawcami w sprawach BHP, p.poż.
 - 6.2. w przypadku pełnienia roli głównego wykonawcy Koordynowania wszystkich dostaw inwestorskich,
 - 6.3. Koordynowania pracy wszystkich wykonawców i podwykonawców.
7. **Wykonawca** zobowiązany jest do:
 - 7.1. Przestrzegania postanowień zarządzenia ORLEN S.A. w sprawie realizacji prac o zwiększonym zagrożeniu dla wykonujących je pracowników na własnych stacjach paliw ORLEN S.A. a w szczególności do zapewnienia:

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 20

- nadzoru służby BHP i służby ochrony ppoż. ORLEN Eko Sp. z o.o. w procesie dopuszczania do rozpoczęcia prac wewnątrz zbiorników paliwowych oraz wewnątrz urządzeń kanalizacyjnych na terenie stacji paliw,
 - stałego nadzoru służby ochrony ppoż. ORLEN Eko Sp. z o.o. podczas prowadzenia na terenie stacji paliw w strefach zagrożonych wybuchem prac niebezpiecznych pożarowo.
- 7.2. Zastosowania w praktyce odpowiednich środków zmniejszających ryzyko zawodowe, a także do sporządzenia dla wszystkich rodzajów prac, przed ich rozpoczęciem, Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR), zgodnie z wymaganiami standardów bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw.
- 7.3. Odpowiedniego wygradzenia i zabezpieczenia miejsc prowadzenia prac przed dostępem osób trzecich.
- 7.4. Zapewnienia własnego podręcznego sprzętu ppoż. i ilości koniecznej ze względu na zagrożenia pożarowe wynikające z oceny ryzyka pożarowego.

II. Postanowienia szczegółowe.


A. Prace inwestycyjne i remontowe w stacjach całkowicie wyłączonych z ruchu lub w nowych lokalizacjach.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a. Przestrzegania postanowień ogólnych niniejszego rozdziału.
- b. Sporządzenia planu BIOZ zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów ogólnych w tym zakresie.
- c. Organizacji Placu Budowy zgodnie z planem BIOZ.
- d. Zabezpieczenia przekazanego Placu Budowy ogrodzeniem pełnym.
- e. Zapewnienia obowiązkowego stosowania w czasie prowadzenia prac budowlano – montażowych kasków ochronnych i okularów przeciwdpryskowych przez wszystkie osoby przebywające na terenie prowadzenia prac.
- f. Sporządzenia oceny ryzyka pożarowego i wybuchowego dla prowadzonych prac, a także zapoznania wszystkich pracowników z tą oceną oraz nadzoru nad stosowaniem określonych w ocenach zabezpieczeń w przypadku prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym w strefach zagrożonych wybuchem.
- g. Zapewnienia odzieży i obuwia antyelektrostatycznych w przypadku prowadzenia prac przy instalacjach paliwowych, do których były lub są wprowadzone paliwa (benzyny; olej napędowy; gaz LPG) i w miejscach, gdzie zidentyfikowano strefy zagrożone wybuchem.
- h. Dla prac o szczególnym zagrożeniu pożarem lub wybuchem, należy przewidzieć stosowanie przez pracowników wykonujących te prace odzieży o właściwościach trudnopalnych.
- i. Stosowania narzędzi i urządzeń w wykonaniu iskrobezpiecznym podczas wykonywania prac w strefach zagrożonych wybuchem.
- j. Sporządzenia i uzgodnienia ze służbą BHP i ppoż. ORLEN Eko Sp. z o.o. instrukcji bezpiecznego wykonywania robót w przypadku prowadzenia prac przy instalacjach paliwowych, do których były lub są wprowadzone paliwa (benzyny; olej napędowy; gaz LPG).

B. Prace inwestycyjne i remontowe w stacjach czynnych lub częściowo wyłączonych z ruchu.

1. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac zgłosić się do prowadzącego stację paliw i uzgodnić z nim:
 - a. Zakres prowadzonych prac,
 - b. Sposób zabezpieczenia miejsca wykonywania pracy ze szczególnym uwzględnieniem oddzielenia ruchu klientów i pojazdów od miejsca pracy,
 - c. Sposoby koordynacji pracy wykonawcy i stacji paliw.
2. Wykonawca w przypadku prowadzenia prac inwestycyjno - remontowych na czynnych stacjach paliw zobowiązany jest do:

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 21

- a. Przestrzegania postanowień ogólnych niniejszego rozdziału oraz przestrzegania zakazu prowadzenia prac inwestycyjnych i remontowych na czynnych instalacjach paliwowych.
- b. Zabezpieczenia miejsca wykonywania prac w sposób zapewniający brak dostępu osób postronnych w postaci ogrodzenia lub barier ochronnych, oraz wywieszenia znaków informacyjnych
- c. Poza pomieszczeniami stacji paliw bariery należy ustawić w odległości nie mniejszej niż 2 m od miejsca pracy.
- d. W przypadku braku możliwości zapewnienia poza pomieszczeniami stacji paliw wymaganej strefy bezpieczeństwa, to na czas wykonywania tych prac należy wstrzymać częściowo i lub całkowicie ruch stacji paliw
- e. Zapoznania się z dokumentem zabezpieczenia przed wybuchem obowiązującym w stacji paliw.
- f. Sporządzenia przed rozpoczęciem prac Oceny Ryzyka Wybuchowego jeżeli prace będą wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem
- g. Wykonania, w przypadku planowania prac stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego, oceny ryzyka wybuchowego i pożarowego w celu określenia zasięgu stref zagrożonych wybuchem mogących powstać w trakcie prac remontowych i uzgadnia ich zasięg ze służbą BHP i ppoż. Orlen Eko Sp. z o.o.
- h. Wykonywania prac konserwacyjnych na podstawie istniejącego Dokumentu Zabezpieczenia Przed Wybuchem (Dokumentu Ex), a także zapoznania wszystkich pracowników z dokumentem oraz do nadzoru nad realizacją jego postanowień w przypadku prowadzenia prac w strefach zagrożonych wybuchem.
- i. Stosowania przy wykonywaniu prac w strefach zagrożonych wybuchem narzędzi i urządzeń w wykonaniu iskrobezpiecznym.
- j. Sporządzenia i uzgodnienia ze służbą BHP i ppoż. ORLEN Eko Sp. z o.o. szczegółowej instrukcji bezpiecznego prowadzenia prac o zwiększonym zagrożeniu dla wykonujących je pracowników.

C. Prace konserwacyjne i inne bez ingerencji w instalacje paliwowe.


Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień ogólnych niniejszego rozdziału.

Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac zgłosić się do prowadzącego stację paliw i uzgodnić z nim:

- a. Zakres prowadzonych prac,
- b. Sposób zabezpieczenia miejsca wykonywania pracy ze szczególnym uwzględnieniem oddzielenia ruchu klientów i pojazdów od miejsca pracy,
- c. Sposoby koordynacji pracy wykonawcy i stacji paliw.


III. Postanowienia końcowe

1. Począwszy od wprowadzenia Wykonawcy na miejsce prowadzenia prac na Stacji Paliw, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób i mienia na miejscu prowadzenia prac, w tym odpowiada za utratę i uszkodzenia znajdujących się na nim materiałów i urządzeń.
2. **Wykonawca** jest zobowiązany do posiadania imiennej listy pracowników swoich jak i podwykonawców oraz innych osób, którzy są zaangażowani do wykonywania prac w ramach umowy zawierającej także: nazwę przedsiębiorcy/pracodawcy, status osoby tj. czy jest to pracownik (osoba zatrudniona na podstawie umowy pracę), czy osoba zatrudniona na innej podstawie niż stosunek pracy (umowa zlecenia, umowa o dzieło itd.). **Wykonawca** na żądanie uprawnionych służb **Zamawiającego** jest zobowiązany do okazania dokumentów potwierdzających status zatrudnienia wymienionych osób (tj. kopii umów o pracę, umów cywilno – prawnych lub oświadczeń tych osób, w jakim pozostają stosunku zatrudnienia z wykonawcą lub podwykonawcami).
3. Naruszenie zobowiązań w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących legalności zatrudnienia osób przy realizacji niniejszej Umowy (pracowników swoich, pracowników

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 22

podwykonawców czy innych osób) stanowi istotne naruszenie warunków Umowy oraz podstawę do jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym przez **Zamawiającego** z winy **Wykonawcy**.

4. **Wykonawca** oświadcza i zobowiązuje się, że w przypadku zasądzenia odszkodowania od ORLEN S.A. na skutek roszczenia osoby zatrudnionej nielegalnie przez niego lub przez jego podwykonawców, czy osób pracujących na jego rzecz z jakiegokolwiek tytułu, w tym wypadku przy pracy, **Wykonawca** zaspokoi to roszczenie w całości wraz z odsetkami i wszystkim kosztami.

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 23

Załącznik nr 1

STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A. Zestawienie przepisów, norm, wytycznych obowiązujących przy klasyfikowaniu przestrzeni zagrożonych wybuchem


1. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, (Dz.U. z 2010 nr 109, poz. 719).
2. Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 22 sierpnia 2014 r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi dalekosiężne do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie, (Dz.U. z 2014r nr 0, poz. 1853 z późn. Zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej, (Dz.U. z 2010r nr 138, poz. 931).
4. PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Pojęcia podstawowe i metodyka.
5. PN-EN 60079-10-1 Atmosfery wybuchowe. Klasyfikacja przestrzeni. Gazowe atmosfery wybuchowe.
6. PN-EN 50272 Wymagania bezpieczeństwa i instalowania baterii wtórnych.

Wykaz i charakterystyka materiałów niebezpiecznych pod względem wybuchowym.

Materiał palny			Temperatura zapłonu	DGW		Lotność ¹⁾		Gęstość względna gazu lub pary odniesiona do powietrza ²⁾	Temperatura samo-zapłonu	Grupa wybuchowości	Klasa temperaturowa	Uwagi i inne informacje	Numer przestrzeni w której występuje dana substancja wg tabeli 5, kolumna 1
Nr	Nazwa	Skład				Prężność pary 20 °C	Tempera-tura wrzenia						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Benzyna	-	poniżej -10	-	1,3	do 60	< 210	ok. 3,8	350	IIA	T2	-	1, 2, 4, 5, 6, 13, 14, 18
2.	LPG	-	- 60	bd	1,8	100 kPa w T = -15 °C 2550 kPa w T = 70 °C	-41,07 do 6	1,55 do 2,05	365	IIA	T2	-	3, 7, 8, 9, 10, 11,12, 15 16,
3.	Ścieki ⁵⁾	-	poniżej -10	-	1,3	do 60 w T = 38,7 °C	< 210	ok. 3,8	350	IIA	T2	-	17

1) Normalnie prężność pary, lecz w razie braku tej danej może być użyta temperatura wrzenia (wg PN-EN 60079-10,)

2) Patrz PN-EN 60079-10,

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 25

Załącznik nr 3

Wykaz źródeł emisji. Środki przeciwdziałające zagrożeniu

Źródła emisji				Materiał palny				Środki przeciwdziałające zagrożeniu					
								Wentylacja			Blokady technologiczne i elektryczne	Sygnalizacja	
Nr	Numer przestrzeni klasyfikowanej wg tabeli 1, kolumna1	Opis urządzenia technologicznego lub jego elementu ¹⁾	Stopień emisji ²⁾	Odniesienie ³⁾	Temperatura i ciśnienie pracy		Stan ⁴⁾	Rodzaj ⁵⁾	Stopień ⁶⁾	Dyspozycyjność ⁷⁾		Rodzaj (światłna, akustyczna)	Lokalizacja alarmu
					[°C]	[MPa]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- Urządzenia technologiczne lub ich elementy, np.: zawory, połączenia kołnierzowe, dławice pomp
- C - ciągła, P - pierwszy, S – drugi,
- Podać numer wg tabeli 2, kolumna 1,
- G – gaz, L – ciecz, LG – ciekły gaz; S – ciało stałe,
- N -naturalna, A – mechaniczna,
- Wysoki, Średni, Niski,
- Dobra , Dostateczna, Słaba,
- Blokady urządzeń technologicznych i elektrycznych związanych np. z wentylacją,

Ustaleń danych w tabelach 1, 2, 3, dokonał:

Imię i nazwisko :

Stanowisko służbowe:

data :


podpis

.....

.....

.....

.....

	STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA ORLEN S.A.	ORLEN S.A.
Data opracowania: lipiec 2023 aktualizacja: luty 2024	RAMOWE WYTYCZNE BIURA BHP DLA FAZY REALIZACJI STACJI PALIW	Nr strony: 26

Załącznik nr 4

Ustalanie przestrzeni zagrożonych wybuchem

Parametry klasyfikacyjne przestrzeni klasyfikowanych			Wymiary stref zagrożenia [m]				AKCEPTACJA TERENOWEJ KOMISJI KLASYFIKACYJNEJ Ex (Imię Nazwisko i Podpis)
Numer przestrzeni klasyfikowanej wg tabeli nr 4 kolumna 1	Materiały niebezpieczne (zgodnie z tab. nr 2 kol. 1)		Rodzaj strefy	H (pionowo w górę od źródła emisji)	H (pionowo w dół od źródła emisji)	R (poziomo od źródła emisji)	
	Grupa wyb.	Klasa temp.		[m]	[m]	[m]	
1	2		3	4	5	6	7
1.							Przewodniczący: Członkowie:

Wynik dokonanej oceny ryzyka wybuchu

Lp	Miejsce gdzie może wystąpić atmosfera wybuchowa	Przyczyna wystąpienia atmosfery wybuchowej	Prawdopodobieństwo wystąpienia atmosfery wybuchowej (P_{atm})	Trwałość atmosfery	Źródło zapłonu		Prawdopodobieństwo wybuchu (P)	Skutki	Sposoby zmniejszania ryzyka	Zastosowane środki ochrony zbiorowej i indywidualnej	Ryzyko po redukcji (R)
					Rodzaj	Prawdopodobieństwo wystąpienia zapłonu (P_{zap})					
									•		

Gdzie:

P – prawdopodobieństwo wybuchu jako iloczyn prawdopodobieństwa pojawienia się efektywnych źródeł zapłonu i wystąpienia atmosfery wybuchowej**S** – skutki wybuchu określone na podstawie matrycy. Przyjmujemy najwyższą z kategorii wyznaczoną dla poszczególnych grup (Pracownicy, Ludność, Środowisko, Majątek.**R** – ryzyko wybuchu

ZEZWOLENIE JEDNORAZOWE nr **na wykonywanie prac**

dla

(pieczęć (nazwa) komórki wydającej)

(Wykonawca)

I.

- ☐ Prace niebezpieczne pod względem pożarowym wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem
- ☐ Praca wewnątrz zbiorników paliwowych lub gazowych (LPG)*
- ☐ Praca wewnątrz urządzeń kanalizacyjnych*)

☐

wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem, lub wyłączonych spod napięcia, lecz uziemionych w taki sposób, że którekolwiek z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy

II.

Ważne w dniu

od godziny

do godziny

(pieczęć i podpis)

III.

Miejsce pracy (określić dokładnie)

dane stacji paliw (nr i miejscowość)

zbiornik (nr, rodzaj paliwa)

instalacja LPG

instalacja kanalizacyjna

obiekty budowlane

inne

IV.

Zakres i rodzaj pracy (określić dokładnie)

zakres pracy

używany sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany uporządkować teren po zakończeniu prac. ☐ TAK ☐ NIE

V.

Liczebność zespołu wykonującego pracę: **Pracowników** (nie więcej niż 25 pracowników)

VI.

Występujące i przewidywane zagrożenia (określić dokładnie)

rodzaj (charakter) zagrożeń

sposób postępowania przy wystąpieniu zagrożenia

miejsce ewakuacji

VII.

Przygotowanie miejsca pracy (zaznaczyć właściwe)

TAK / NIE

TAK /
NIE

- Opróżnienie
- odłączenie, odcięcie zaślepkami
- odkażenie, neutralizacja
- wyczyszczenie
- nadmuch powietrza (wentylacja)
- odłączenie napięcia
- punkt pomocy doraźnej
- inne

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


- przygotowanie rusztowań
- wyłączenie napięcia
- wykonanie oświetlenia
- wyznaczenie strefy niebezpiecznej
- wstrzymanie ruchu pojazdów
- zabezpieczenie materiałów palnych

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VIII. Zabezpieczenie przyległego terenu – dokonuje Wykonawca (zaznaczyć właściwe)

	TAK / NIE		TAK / NIE
• zabezpieczenie przed rozpryskiwaniem się isker	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	• zabezpieczenie kratek ściekowych, studzienek kanalizacyjnych	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• wyгородzenie terenu	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	• zraszanie wodą	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
• wywieszenie tablic ostrzegawczych	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
• inne			

IX. Środki zabezpieczające

1. Nadzór
stały ☐ ze strony Orlen Eko, ☐ ze strony Wykonawcy,
inna
2. Sprzęt i odzież ochronna
☐ ubranie antyelektrostatyczne ☐ obuwie antyelektrostatyczne ☐ kask ochronny
☐ ubrania ochronne ☐ okulary przeciwdopryskowe
☐ maski przeciwpyłowe ☐ ochronniki słuchu ☐ lina asekuracyjna
☐ maski przeciwgazowe ☐ szelki bezpieczeństwa ☐ aparaty świeżego powietrza
☐ gogle chemicznie szczelne ☐ urządzenie samohamowne ☐ sygnalizator dźwiękowy
☐ osłony twarzy ☐ miernik gazów ☐ aparaty oddechowe
inne
3. Zabezpieczenie przeciwpożarowe – podręczny sprzęt gaśniczy (zabezpiecza Wykonawca)
Sprzęt przenośny (gaśnica): Sprzęt przewoźny (agregat): Dodatkowo:
☐ śniegowa min. 5 kg szt. ☐ śniegowy szt. ☐ koc gaśniczy szt.
☐ proszkowa min 6 kg szt. ☐ proszkowy szt. ☐ zraszanie
inne
4. Kontrola analityczna
☐ wymagana ☐ niewymagana
☐ wybuchowość ☐ zawartość tlenu ☐ toksyczność ☐ temperatura
- Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac oraz co  minut w trakcie wykonywania pracy.
Inne
5. Pozostałe. TAK / NIE
• instruktaż dla Wykonawcy ☐ ☐
• inne

X. (Wydający, osoba posiadająca szkolenia BHP dla kadry kierowniczej)

.....
data

.....
pieczęć i podpis

Uzgodnienia

XI.

Uzgodniono z Prowadzącym stację paliw
(nr stacji paliw i miejscowość)
w zakresie

XII. Osoby związane z realizacją zezwolenia

1. Prowadzący stację paliw. Ustalenia punktów I–X przyjąłem do wiadomości

.....
data Czytelny podpis

2. Kontrola analityczna. Przyjąłem do realizacji ustalenia punktu IX.4. Ustalenia zrealizowano w dniu o godzinie

.....
Imię i nazwisko Czytelny podpis

3. Potwierdzam spełnienie warunków bezpieczeństwa określonych w zezwoleniu i wyrażam zgodę na rozpoczęcie prac. (pracownik nadzoru ORLEN Eko Sp. z o.o.)

.....
data i godzina Czytelny podpis

XIII. Zezwalam na rozpoczęcie prac

Wykonawca – osoba kierująca pracownikami

.....
imię i nazwisko

.....
czytelny podpis

XIV. Oświadczenie o zakończeniu pracy. Prace zostały zakończone o godz.

Dokonano kontroli miejsca prowadzenia prac. W wyniku kontroli stwierdzono:

Ponowna kontrola / zalecenia

.....
czytelny podpis Prowadzącego stację paliw

.....
czytelny podpis wykonawcy

XV. Załączniki

1. Karta pomiarów

2. Inne

Objaśnienie:

*) — zaznaczenie pozycji „praca wewnątrz zbiorników paliwowych lub gazowych (LPG)” albo „praca wewnątrz urządzeń kanalizacyjnych” skutkuje sporządzeniem karty pomiarów analitycznych w której należy zapisywać wyniki wymaganych badań analitycznych.

**) — niepotrzebne skreślić

UWAGA! Niniejsze zezwolenie jednorazowe jest dokumentem określającym warunki bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac określonych w punkcie IV

IMIENNY WYKAZ OSÓB – CZŁONKÓW ZESPOŁU WYKONAWCZEGO
do zezwolenia nr

Lp.	Imię i Nazwisko
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA NADZÓR:

Lp.	Imię i Nazwisko
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

KARTA POMIARÓW ANALITYCZNYCH

Karta pomiarów													
Stacja paliw (adres)											Nr SP		
Miejsca prac i rodzaj prac											Data pomiaru		
Imię i nazwisko osoby wykonującej pomiar:													
Nazwa i nr urządzenia pomiarowego													
Oznaczyć konieczność wykonania analiz i procedur przygotowawczych w odpowiedniej rubryce	TAK	NIE	Wynik pomiarów										
			godzina	wynik	godzina	wynik	godzina	wynik	godzina	wynik	godzina	wynik	
Stężenie par gazów palnych lub wybuchowych [poniżej 10% DGW]													
Stężenie gazów toksycznych [%]													
Zawartość tlenu [%]													
Temperatura [°C]													
Inne													
Kontrola wizualna													
Inne													

ORLEN S.A.

(pieczęć komórki wystawiającej)

ZEZWOLENIE DŁUGOTERMINOWE nr.....
na Prace inwestycyjne w oparciu o umowę na realizację inwestycji dla

(nazwa firmy)

I. Termin	ważności	zezwoleń
-----------	----------	----------

II. Rodzaj prac obejmujący zezwolenie

- 1)
- 2)
- 3)

III. Wykaz uzgodnionych i dopuszczonych do stosowania w SP ORLEN S.A. instrukcji.

- 1)
- 2)
- 3)

IV. Zasady koordynacji prowadzonych prac w stacjach paliw

V. Ustalenia podane w załącznikach przyjąłem do wiadomości i bezwzględnego przestrzegania:

1.
data nazwisko i imię przedstawiciela wykonawcy podpis

VI. Załączniki:

- 1) Instrukcje bezpiecznego wykonywania robót: szt.
- 2) ☐ Plan BIOZ*
- 3) Ocena ryzyka zawodowego szt..
- 4) Raport z audytu (jeżeli został przeprowadzony)
- 5)

VII. Rozdzielnik:

- 1) Wykonawcy,
- 2) ORLEN Eko Sp. z o.o.
- 3) PBB,
- 4) Prowadzący stację paliw nr w/ Realizator inwestycji.

Wystawiający:**Zatwierdzający:**.....
* należy zaznaczyć, jeśli dotyczy ☐

Lista kontrolna – prace szczególnie niebezpieczne*

Stacja paliw nrw

Sporządzający listę.....
(Imię i nazwisko przedstawiciela SP)

Data sporządzenia listy

Wykonawca prac – firma.....

Osoba kierująca pracami ze strony wykonawcy:
(imię i nazwisko osoby kierującej pracami)

Lp.	Pytanie dotyczące danego zagadnienia	Odpowiedź		
		TAK	NIE	Dane do sprawdzenia
1.	Czy pracownicy skierowani do wykonania pracy posiadają ważne CERTYFIKATY BHP wydane przez służbę BHP ORLEN S.A?			data ważności certyfikatu
2.	Czy pracownicy wykonawcy stosują kompletną odzież roboczą?			kurtka robocza, spodnie robocze; obuwie robocze; kamizelka odbłaskowa
3.	Czy pracownicy posiadają i stosują wymagane ochrony osobiste?			kaski ochronne; rękawice, okulary ochronne;
4.	Czy wykonawca sporządził plan (schemat) wydzielienia i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac?			plan sporządzany w miejscu pracy w porozumieniu z SP
5.	Czy wykonano uzgodnione wydzielenie miejsca prac za pomocą widocznych barierek?			ustawienie barierek ograniczających dostęp do miejsca prac
NALEŻY ODPOWIEDZIEĆ NA WSZYSTKIE PYTANIA. JEŻELI JAKAKOLWIEK ODPOWIEŹ JEST NEGATYWNA - NIE WOLNO ROZPOCZYNAĆ PRACY				

.....
(Data i podpis przedstawiciela SP).....
(Data i podpis przedstawiciela wykonawcy)

OŚWIADCZENIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC					
MIEJSCE PRAC ZOSTAŁO UPORZĄDKOWANE, ZABEZPIECZONE I MOŻE BYĆ BEZPIECZNIE UŻYTKOWANE					
WYKONAWCA			PROWADZĄCY SP (lub osoba wyznaczona)		
	DATA	PODPIS		DATA	PODPIS

* za prace szczególnie niebezpieczne na SP rozumie się prace:

- na wysokości powyżej 1 m,
- ziemne na głębokości ponad 1 m, poniżej poziomu gruntu,
- z użyciem materiałów niebezpiecznych,
- w strefach zagrożonych wybuchem związane z konserwacją, remontami i modernizacją urządzeń,
- legalizowanie odmierzaczy paliw oraz zbiorników magazynowych z użyciem substancji niebezpiecznych (paliwa).
- prace niebezpieczne pod względem pożarowym, wykonywane poza strefami zagrożonymi wybuchem.

Wzór certyfikatu BHP dla stacji paliw ORLEN S.A.



CERTYFIKAT BHP

Dla pracownika wykonującego prace na terenie Stacji Paliw ORLEN S.A.

Pan(i)

Zatrudniony(a) w firmie

Jest upoważniony do wykonywania prac konserwacyjnych, remontowych i budowlanych we wszystkich stacjach paliw ORLEN S.A.

Certyfikat BHP jest ważny do dnia

nr z ewidencji szkoleń

.....
(Imię i nazwisko oraz podpis wydającego)

1) Pracownik zobowiązany jest do posiadania certyfikatu przy sobie w czasie wykonywania pracy w stacjach paliw.



2) Certyfikat należy okazać przed rozpoczęciem pracy w stacji paliw prowadzącemu stację lub innej osobie, wyznaczonej przez prowadzącego stację, a także na żądanie pracowników służb ORLEN S.A. wykonującym nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem stacji.

OŚWIADCZENIE PRACOWNIKA

Oświadczam, że przeczytałem, zrozumiałem i będę stosował standardy bezpiecznego wykonywania pracy obowiązujące w stacjach ORLEN S.A.

.....
(Czytelny podpis osoby pracownika)

Wzór karty identyfikacyjnej (serwisowej)

Serwisant:	
	Firma:
	Legitymacja serwisowa nr:
	Data ważności karty:
	
TeleCentrum: +48 24 365 55 45	

<p>Wymieniony na odwrocie pracownik Spółki Serwisowej upoważniony jest do wstępu na teren stacji paliw w celu...</p> <p>Znalezioną legitymację proszę odesłać do Działu Inwestycji i Utrzymania Ruchu Stacji Paliw na adres: ul. Bielańska 12, 00-085 Warszawa</p> <p>Zagrożenia na stacji paliw</p> <div>      </div>	<div>  </div> <p>Link do standardów bezpieczeństwa stacji paliw:</p> 
 <p>Świecąc przykładem... dbam też o innych!</p>	

REJESTR WYPADKÓW PRZY PRACY **na terenie ORLEN S.A.**

.....
(Wykonawca zewnętrzny)

Nr i data sporządzenia protokołu	Imię i nazwisko poszkodowanego	Data, godz. i miejsce wypadku,	Skutki wypadku	Jest wypadek przy	Opis okoliczności wypadku	Data przekazania wniosku do ZUS	Absencja chorobowa	Inne informacje (realizacja wniosków profilakt.)

Rejestr zagrożeń wypadkowych lub wydarzeń wypadkowych bezurazowych (wykonawców)

.....
(Wykonawca zewnętrzny)

Lp.	Zgłaszający [imię i nazwisko,	Data	Godz.	Miejsce zdarzenia	Opis zdarzenia	Proponowane działania likwidujące lub ograniczające zagrożenie	Potencjalne urazy	Straty materialne [TAK/NIE]	Kwota [w tys.]	Przyczyny zagrożenia lub wydarzenia	Podjęte działania korekcyjne/ korygujące lub zapobiegawcze
1.											
2.											

REJESTR ZDARZEŃ / ZAGROŻEŃ POŻAROWYCH na terenie ORLEN S.A.

.....
(Wykonawca zewnętrzny)

Lp.	Zgłaszający [imię i nazwisko]	Data	Godz.	Miejsce zdarzenia/ zagrożenia	Opis zdarzenia/zagrożenia	Proponowane działania likwidujące lub ograniczające zagrożenie	Straty materialne [TAK/NIE]	Kwota [w tys.]	Przyczyny zagrożenia/zdarzenia	Podjęte działania korekcyjne/ korygujące lub zapobiegawcze
1.										
2.										

Ankieta BHP

Oferenta nie posiadającego 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 PKN ORLEN S.A.
3. Ocenie poddane zostaną wyłącznie ankiety, w których oferenci umieszczają wszystkie wymagane informacje.
4. Nie spełnienie wymagań lub brak informacji w odniesieniu do zagadnień kategorii **B i C** niniejszej ankiety wyklucza firmę z przetargu.

I. Nazwa przetargu

.....

.....

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

.....

.....

.....

III. Dane podstawowe

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

IV. Dane bhp

Lp.	Zagadnienie	Tak	Nie	Nie dot.	Dane/uwagi	Kategoria ważności ¹⁾
1	2	3	4	5	6	7
Badania lekarskie profilaktyczne						
1.	Czy pracowników poddano wymagany wstępnym badaniom lekarskim profilaktycznym?					A
2.	Czy pracowników poddano wymagany okresowym badaniom lekarskim profilaktycznym?					A

3.	Czy pracownicy przewidziani do prac na terenie PKN ORLEN S.A. posiadają aktualne ważne zaświadczenia z badań lekarskich profilaktycznych (badania wstępne, badania okresowe)?					C
4.	Czy pracownicy przewidziani do prac na terenie PKN ORLEN S.A. posiadają ważne orzeczenia lekarskie dopuszczające ich do wykonywania prac na wysokości?					C
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⁾	C
6.	Czy w Państwa firmie prowadzony jest rejestr zdarzeń bezurazowych?				Jeśli tak to proszę o podanie liczby tych zdarzeń zarejestrowanych w ubiegłym roku.	A
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.	B
Ryzyko zawodowe						
8.	Czy dla wszystkich stanowisk pracy w Państwa firmie dokonano oceny ryzyka zawodowego?					B
9.	Czy pracownicy zostali poinformowani o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą oraz zasadami ochrony przed zagrożeniami ?					B
10.	Czy ocenę ryzyka zawodowego wykonano z wykorzystaniem określonej metody/narzędzi?				Jeśli tak to proszę o podanie zastosowanej metody/narzędzia	B
11.	Czy zostanie wykonana udokumentowana ocena ryzyka zawodowego w odniesieniu do prac wykonywanych na terenie PKN ORLEN S.A.?				Jeśli tak to proszę o wskazanie zastosowanej metody/narzędzia do oceny ryzyka zawodowego.	C
Dodatkowe kwalifikacje						
12.	Czy pracownicy przewidziani do wykonywania prac na terenie PKN ORLEN S.A. posiadają wymagane dodatkowe uprawnienia kwalifikacyjne ?				Jeśli tak to proszę o wskazanie rodzajów uprawnień.	C
Szkolenia bhp						
13.	Czy pracowników poddano szkoleniom wstępnym bhp ?					A
14.	Czy pracowników poddano szkoleniom okresowym bhp?					B
15.	Czy przedsiębiorca/pracodawca odbył szkolenie bhp dla pracodawców ?					B

16.	Czy przedsiębiorca/pracodawca odbył szkolenie niezbędne do wykonywania zadań służby bezpieczeństwa i higieny pracy ?					B
17.	Czy pracownicy przewidziani do wykonywania prac na terenie PKN ORLEN S.A. posiadają aktualne szkolenia bhp ? - wstępne - stanowiskowe - okresowe (pracownicy fizyczni), - okresowe (osoby kierujące pracownikami)					C
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.	C
19.	Czy w Państwa firmie wyciągacie konsekwencje nie stosowania przepisów bhp, p.poż.					C
Środki ochrony indywidualnej						
20.	Czy Państwa firma deklaruje wyposażenie wszystkich pracowników przewidzianych do pracy na terenie PKN ORLEN SA w odpowiednią ilość odzieży i obuwia ochronnego, w tym posiadającego właściwości antyelektrostatyczne, kaski, rękawice i okulary ochronne, ochronniki słuchu, przyłbice ochronne, maski przeciwpyłowe, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości, itd.?					C
21.	Czy Państwa firma deklaruje wyposażenie stanowisk pracy we własny, sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji, podręczny sprzęt gaśniczy? (gaśnice, agregaty gaśnicze, koce gaśnicze)?					C
Maszyny i urządzenia techniczne						
22.	Czy Państwa firma deklaruje, że posiada i wykorzysta do prac na terenie PKN ORLEN S.A. wyłącznie narzędzia i sprzęt w pełni sprawny technicznie z odpowiednimi dopuszczeniami technicznymi, atestami, świadectwami i certyfikatami ?					C

23.	Czy w Państwa firmie znajduje się sprzęt podlegający pod przepisy Dozoru Technicznego a przewidziany do realizacji zadań na terenie PKN ORLEN SA (dźwigi, wózki widłowe, podnośniki, butle z gazami technicznymi, itd.)?					C
24.	Czy wszystkie urządzenia podlegające pod UDT posiadają wymaganą dokumentację i decyzje dopuszczające do eksploatacji?					C
Nadzór i kontrola stanu bhp						
25.	Czy w Państwa firmie funkcjonuje służba bhp (przy zatrudnieniu powyżej 100 pracowników)?					B
26.	Czy zapewniono wykonywanie zadań służby bhp zgodnie z wymaganiami (przy zatrudnieniu do 100 pracowników)					B
27.	Czy w odniesieniu do prac wykonywanych na terenie PKN ORLEN S.A. obowiązki służby bhp będzie pełnia osoba/firma zewnętrzna/pracodawca					C
Prace na terenie PKN ORLEN S.A.						
28.	Czy Państwa firma wykonywała wcześniej prace na terenie PKN ORLEN S.A.?				Jeśli tak, to proszę wskazanie jakiego rodzaju to były prace.	C
29.	Czy Państwa firma deklaruje, że będzie wykonywała prace na terenie PKN ORLEN S.A. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i procedurami?					C
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	C
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.	C
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.	C

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

$$\text{Wskaźnik częstości wypadków} = \frac{\text{całkowita liczba wypadków}}{\text{całkowita liczba roboczogodzin przepracowanych w ciągu roku}} \times 200\,000$$

Tablica nr 2

Rok	Wydane decyzje			
	PIP	PSP	WIOŚ	PIS

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

Firma

Adres firmy

Imię i nazwisko

Telefon

Fax

e-mail

.....
Podpis przedsiębiorcy/oferenta oraz pieczęć

Zasady postępowania w przypadku naruszenia przez Zleceniobiorcę postanowień UMOWY w zakresie bhp, p.poż. lub bezpieczeństwa procesowego. Wzór protokołu do ukarania Zleceniobiorcy dodatkową karą pieniężną.

1. Zasady postępowania w przypadku stwierdzenia naruszenia przez Zleceniobiorcę przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa procesowego

- 1.1. W razie stwierdzenia przez nadzór Zleceniodawcy wykonywania prac w sposób zagrażający zdrowiu lub życiu ludzkiemu a także rażącego naruszenia przez Zleceniobiorcę lub osoby pracujące w jego imieniu przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej lub bezpieczeństwa procesowego, zawartych w przepisach ogólnie obowiązujących, a także nie wywiązywania się z postanowień niniejszej UMOWY z tego zakresu, Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość:
 - 1.1.1. Sporządzenia protokołu, stanowiącego podstawę do naliczania dodatkowych kar pieniężnych według „Taryfikatora dodatkowych kar pieniężnych ” oraz wystawienia noty księgowej (obciążeniowej). Taryfikator oraz wzór protokołu znajdują się odpowiednio w punktach 2 oraz 3 tego załącznika do niniejszej UMOWY.
 - 1.1.2. Podjęcia na wniosek Dyrektora Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy decyzji o:
 - Wstrzymaniu robót (prac) bez obowiązku wypłaty odszkodowania w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia ludzkiego
 - Okresowym lub stałym wstrzymaniu pracownikowi przepustki.
- 1.2. Zleceniobiorca zobowiązuje się do zapłaty dodatkowej kary pieniężnej w wysokości ustalonej na podstawie „Taryfikatora dodatkowych kar pieniężnych ”, w ciągu 14 dni od daty otrzymania noty księgowej (obciążeniowej) wystawionej przez upoważnione służby Zleceniodawcy na podstawie zatwierdzonego protokołu do ukarania Zleceniobiorcy dodatkową karą pieniężną. W przypadku niewniesienia zapłaty kwoty dodatkowej kary pieniężnej wyszczególnionej w wymienionej notce księgowej (obciążeniowej), kwota dodatkowej kary pieniężnej zostanie potrącona z płatności wynikającej z pierwszej faktury VAT, którą Zleceniobiorca wystawi Zleceniodawcy z tytułu realizacji niniejszej UMOWY po dacie wystawienia noty księgowej (obciążeniowej) uwzględniającej dodatkową karę pieniężną.
- 1.3. Nadzór Zleceniodawcy, wykonując kontrolę obowiązany jest zgodnie z wymaganiami wewnętrznymi sporządzić właściwy protokół z kontroli. Jeśli w protokole wskazane zostaną podstawy faktyczne i prawne do: wstrzymania prac, skierowania pracownika na płatny egzamin bhp., okresowego lub stałego wstrzymania pracownikowi przepustki, protokół kontroli zostanie przekazany do Dyrektora Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, który w uzasadnionych przypadkach podejmuje decyzję o skierowaniu właściwego wniosku do służb Zleceniodawcy nadzorujących pracę Zleceniobiorcy.
- 1.4. Zleceniodawca lub osoba przez niego upoważniona podejmuje pisemną decyzję, w której wskaże podstawy faktyczne i prawne o wstrzymaniu prac oraz okresie, na jaki te prace zostaną wstrzymane, a następnie przekaże je Zleceniobiorcy. .

2. Taryfikator dodatkowych kar pieniężnych

Lp.	Uchybienia, nieprawidłowości, niezgodności	Kwota dodatkowej kary pieniężnej PLN
1.	Brak odbycia przez pracownika szkolenia z zakresu zapoznania z zagrożeniami występującymi na terenie ORLEN S.A. oraz standardami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej.	do 500 zł (za każdego pracownika)
2.	Brak aktywnej karty identyfikacyjnej (serwisowej) lub certyfikatu BHP w miejscu wykonywania prac.	do 100 zł (za każdego pracownika)
3.	Dopuszczenie do pracy pracownika nieposiadającego aktualnego zaświadczenia ze szkoleń BHP (wstępne, okresowe) w odniesieniu do realizowanych prac objętych umową/zleceniem.	do 500 zł. (za każdego pracownika)
4.	Dopuszczenie do pracy pracownika nieposiadającego aktualnego orzeczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonania prac w ramach umowy/zlecenia.	do 500 zł. (za każdego pracownika)
5.	Brak w miejscu wykonywania prac wymaganych zaświadczeń kwalifikacyjnych typu E lub D przez osoby wykonujące prace przy urządzeniach energetycznych.	do 100 zł (za każdego pracownika)
6.	Brak w miejscu wykonywania prac poświadczenia kwalifikacji (np. książeczka operatora) do eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.	do 100 zł (za każdego pracownika)
7.	Wykonywanie prac bez zezwolenia jednorazowego: a) niebezpieczne pod względem pożarowym wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem b) wewnątrz zbiorników paliwowych i LPG, c) wewnątrz urządzeń kanalizacyjnych, d) wykonywane w pobliżu nieosłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem, e) wykonywane przy urządzeniach elektroenergetycznych wyłączonych spod napięcia, lecz uziemionych w taki sposób, że którekolwiek z uziemień nie jest widoczne z miejsca wykonywania pracy.	do 1000 zł
8.	Wykonywanie prac bez wystawionej i podpisanej przez prowadzącego stację paliw listy kontrolnej (dot. czynnych Stacji Paliw): a) na wysokości powyżej 1 m, b) ziemne na głębokości ponad 1 m poniżej poziomu gruntu, c) z użyciem materiałów niebezpiecznych, d) w strefach zagrożonych wybuchem związane z konserwacją, remontami i modernizacją urządzeń, e) legalizowanie odmierzaczy paliw oraz zbiorników magazynowych z użyciem substancji niebezpiecznych (paliwa).	do 300 zł
9.	Brak adnotacji w zezwoleniu jednorazowym lub liście kontrolnej o zakończeniu prac.	do 100 zł
10.	Wykonywanie pracy na podstawie nieaktualnej IBWR (upłynął termin 12 miesięcy, brak uzgodnień ze służbą BHP zlecającego).	do 500 zł
11.	Brak zapoznania się pracowników z zapisami IBWR (imię, nazwisko, podpis).	do 100 zł (za każdego pracownika)
12.	Niestosowanie ubrań ochronnych, obuwia ochronnego, ubrań roboczych.	do 1000 zł (za każdego pracownika)
13.	Nieużywanie środków ochrony indywidualnej: hełmów ochronnych, okularów przeciwdpryskowych, środków chroniących przed upadkiem z wysokości, środków ochrony słuchu i innych wymaganych środków ochrony indywidualnej. Używanie środków ochrony indywidualnej nieoznakowanych znakiem „CE”.	do 1500 zł (za każdego pracownika)

Lp.	Uchybienia, nieprawidłowości, niezgodności	Kwota dodatkowej kary pieniężnej PLN
14.	Używanie uszkodzonych środków ochrony indywidualnej. Używanie środków ochronnych bez ważnych przeglądów, tam gdzie wymaga tego instrukcja producenta (np. szelki i linki bezpieczeństwa).	do 500 zł (za każdego pracownika)
15.	Niestosowanie kamizelki odblaskowej podczas prac poza budynkiem czynnej stacji paliw.	do 100 zł (za każdego pracownika)
16.	Brak wyгородzenia lub nieprawidłowe wyгородzenie miejsca wykonywanych prac w terenie, gdzie odbywa się ruch pojazdów (brak sztywnych barier bezpieczeństwa i/lub wyгородzenia z wykorzystaniem samochodu technicznego).	do 500 zł
17.	Brak wyгородzenia lub nieprawidłowe wyгородzenie miejsca wykonywanych prac w miejscu, gdzie nie odbywa się ruch kołowy (tereny zielone, sala sprzedaży) – brak taśm biało-czerwonych, łańcuszków, pachołków lub innych elementów ostrzegawczych.	do 300 zł
18.	Brak tablic informacyjnych i ostrzegawczych o występujących zagrożeniach.	do 100 zł
19.	Brak wyгородzenia terenu budowy/inwestycji panelami ażurowymi lub pełnymi o wysokości minimum 1,8m.	do 500 zł
20.	Brak w ogrodzeniu bramy i/lub furtki przeznaczonej do ruchu kołowego i pieszego umożliwiającego bezpieczne wejście i wjazd na teren budowy/inwestycji.	do 500 zł
21.	Brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej przy pracach na wysokości.	do 500 zł
22.	Brak prawidłowego wyгородzenia i oznakowania wykopów.	do 1000 zł
23.	Brak dokumentacji inżynierskiej dot. sposobu zabezpieczenia ścian wykopu i/lub brak zabezpieczenia ścian wykopu przed osunięciem gruntu zgodnie z ww. dokumentacją.	do 1000 zł
24.	Praca na rusztowaniu: zmontowanym niezgodnie z dokumentacją/instrukcją producenta lub projektem indywidualnym, na niekompletnym rusztowaniu, samowolny demontaż elementów rusztowania.	do 1000 zł (za każde rusztowanie)
25.	Montaż lub demontaż rusztowania przez pracowników nieposiadających uprawnień monterów rusztowań (książeczka operatora z odpowiednim wpisem IMBiGS).	do 1500 zł (Za każdego pracownika)
26.	Eksploatacja rusztowania bez protokolarnego odbioru technicznego. Odbiór techniczny rusztowania przez osobę nieuprawnioną.	do 1500 zł (za każde rusztowanie)
27.	Brak informacji o zakazie wstępu na rusztowanie w przypadku czasowego wyłączenia rusztowania z użytkowania.	do 500 zł (za każde rusztowanie)
28.	Brak instalacji uziemiającej rusztowanie zewnętrzne, brak dokumentacji potwierdzającej wykonanie pomiarów rezystancji.	do 500 zł (za każde rusztowanie)
29.	Brak okazania ważnej decyzji UDT dopuszczającej do eksploatacji urządzenia transportu bliskiego (np. żurawie, podesty ruchome, wózki jezdniowe podnośnikowe, wciągarki i wciągarki, dźwigi budowlane).	do 1500 zł (za każde urządzenie)
30.	Wychylanie się / wychodzenie pracownika poza bariery kosza podnośnika lub rusztowania bez zabezpieczenia ŚOI chroniącymi przed upadkiem z wysokości.	do 500 zł
31.	Wykonywanie pracy na drabinach w sposób nieprawidłowy, stwarzający zagrożenie, np. praca na najwyższych szczeblach, praca bez 3 punktów podparcia, brak zapewnienia stabilności drabiny.	do 500 zł (za każdego pracownika)
32.	Brak zapewnienia odpowiedniej ilości własnego sprzętu podręcznego ppoż. w ilości zgodnej z zezwoleniem jednorazowym i/lub IBWR.	do 500 zł
33.	Brak zapewnienia apteczki pierwszej pomocy lub punktu pierwszej pomocy.	do 300 zł

Lp.	Uchybienia, nieprawidłowości, niezgodności	Kwota dodatkowej kary pieniężnej PLN
34.	Używanie maszyn i urządzeń w wykonaniu zwykłym w strefie zagrożenia wybuchem, brak stosowania urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym (ATEX).	do 1500 zł
35.	Brak wykonywanych i udokumentowanych badań atmosfery (wybuchowość, zawartość tlenu, toksyczność), tam gdzie wymaga tego zezwolenie pisemne i/lub IBWR.	do 5000 zł
36.	Używanie miernika atmosfery bez protokołu potwierdzającego ważność kalibracji urządzenia.	do 5000 zł
37.	Brak urządzenia, niestosowanie urządzenia umożliwiającego natychmiastową ewakuację z przestrzeni zamkniętej (np. trójnóg bezpieczeństwa, nosze).	do 1500 zł
38.	Używanie uszkodzonych maszyn, urządzeń i narzędzi. Używanie maszyn i urządzeń bez osłon przewidzianych przez producenta. Używanie urządzeń elektrycznych i elektronarzędzi bez ważnych wymaganych badań (przeglądów).	do 500 zł (za każdą maszynę, urządzenie, narzędzie)
39.	Używanie maszyn, urządzeń i narzędzi niezgodnie z ich przeznaczeniem.	do 500 zł (za każdą maszynę, urządzenie, narzędzie)
40.	Dopuszczenie osób nieuprawnionych do przestrzeni zamkniętych (do aparatów, zbiorników i innych przestrzeni zamkniętych) . Przebywanie osób nieuprawnionych w miejscach niedozwolonych i oznakowanych zakazem wstępu.	do 1500 zł
41.	Nie zapewnienie na terenie prowadzonych prac należytego ładu i porządku, a w szczególności nieprzestrzeganie przepisów BHP, ppoż. przy magazynowaniu i składowaniu materiałów i urządzeń.	do 500 zł
42.	Prowadzenie prac bez planu bezpiecznego wykonania prac lub planu BIOZ - w razie konieczności jego sporządzenia oraz prowadzenie prac niezgodnie z tymi planami.	do 500 zł
43.	Niezapewnienie wymaganego nadzoru służby BHP podczas realizacji prac w ramach umowy na terenie Zamawiającego oraz przy realizacji prac szczególnie niebezpiecznych.	do 1000 zł
44.	Niezapewnienie wymaganego nadzoru przez bezpośredniego przełożonego przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych.	do 1500 zł.
45.	Niedopełnienie obowiązku niezwłocznego zgłoszenia zaistniałego wypadku przy pracy, wypadku bezurazowego służbie BHP Zamawiającego, własnej służbie BHP, koordynatorowi BHP.	do 1000 zł.
46.	Utrudnianie nadzorowi i służbom Zamawiającego prowadzenia kontroli przestrzegania ogólnie obowiązujących przepisów BHP, ppoż. oraz wymagań zawartych w UMOWIE.	do 1000 zł.
47.	Nierealizowanie poleceń wydanych przez osoby nadzoru w zakresie bezpieczeństwa pracy, ppoż. w odniesieniu do realizowanych umów.	do 1000 zł.
48.	Nieokazywanie w terminie uprawnionym osobom wymaganych dokumentów podczas prac realizowanych na terenie ORLEN S.A. (tj. dokumentacji z oceny ryzyka zawodowego oraz oświadczeń pracowników w tym zakresie, imiennego wykazu osób zatrudnionych przy wykonywaniu, wykazu maszyn , IBWR, planu BIOZ lub planu bezpiecznego prowadzenia prac, oświadczenia wykonawcy, że zapoznał pracowników z tymi planami, orzeczeń lekarskich z badań profilaktycznych pracowników zaangażowanych do realizacji UMOWY, dokumentów potwierdzających uprawnienia do wykonywania prac specjalistycznych, certyfikatów, jeśli posiadanie takich certyfikatów jest wymagane, kserokopii instrukcji obsługi maszyn, urządzeń, decyzji UDT dopuszczających do eksploatacji, książek konserwacji z aktualnym wpisem potwierdzających ważność przeglądów technicznych).	do 500 zł.

Lp.	Uchybienia, nieprawidłowości, niezgodności	Kwota dodatkowej kary pieniężnej PLN
49.	Samowolne oddalenie się pracownika (ucieczka) z miejsca wykonywania prac podczas kontroli.	do 500 zł (za każdego pracownika)
50.	Przebywanie na terenie ORLEN S.A. w stanie nietrzeźwym lub wskazującym na spożycie alkoholu oraz pod wpływem środków narkotycznych (odurzających).	5000 zł (za każdego pracownika)
51.	Palenie tytoniu i elektronicznych papierosów na czynnych stacjach paliw w miejscach niedozwolonych.	do 300 zł (za każdego pracownika)
52.	Brak powołania koordynatora w przypadku wykonywania prac przez więcej niż jednego wykonawców.	do 500 zł

3. Wzór protokołu do ukarania Zleceniobiorcy dodatkową karą pieniężną

Protokół nr /

I. Na podstawie: art./zał. nr.....UMOWY/ZLECENIA nr

z dniadotyczącej.....
(zakres umowy/zadania)

w dniu..... przeprowadzona została kontrola w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej

na terenie ORLEN S.A. w:.....
nazwa instalacji/TP/SP

Generalny Wykonawca / Zleceniobiorca.....
nazwa

Pracownik służby BHP i ppoż. przeprowadzający kontrolę:

.....
.....
(Imię i nazwisko kontrolującego, stanowisko, komórka organizacyjna)

Kontrola przeprowadzona w związku z nadzorem BHP/ppoż. przy prowadzeniu prac:

- ☐ inwestycyjnych/dezinvestycyjnych, ☐ remontowych/serwisowych w obecności:
- ☐ przedstawiciela głównego Wykonawcy / Zleceniobiorcy
- ☐ przedstawiciela firmy podwykonawczej

1.
(nazwa kontrolowanej firmy)

2.
(imię i nazwisko przedstawiciela firmy, zajmowane stanowisko)

II. Stwierdzono następujące nieprawidłowości, uchybienia, niezgodności:

Opis nieprawidłowości (w przypadku pisma odręcznego uzupełniać czytelnie)	Nr pozycji z „Taryfikatora dodatkowych kar pieniężnych”
1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

UWAGA: w przypadku braku miejsca dołączyć opis jw. na osobnej stronie jako załącznik do niniejszego protokołu
Ostateczną wysokość kar finansowych określa Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy ORLEN S.A. na podstawie taryfikatora. Stwierdzone nieprawidłowości, uchybienia i niezgodności będą podstawą do naliczenia

dotychczasowych kar pieniężnych zgodnie z „Taryfikatorem dodatkowych kar pieniężnych”. Wysokość łącznej kwoty dodatkowej kary pieniężnej zostanie umieszczona w notce księgowej (obciążeniowej).

III. Potwierdzenie zapoznania się nieprawidłowościami, uchybieniami i niezgodnościami wymienionymi w punkcie II przez Kontrolowanego i jego uwagi.

Uwagi Kontrolowanego do protokołu ☐ wniesiono, ☐ nie wniesiono

.....
.....
.....

.....
(Imię i nazwisko, stanowisko Kontrolowanego) (data i podpis)

Uwaga! W przypadku odmowy złożenia podpisu przez Kontrolowanego uzupełnić poniższe sformułowanie:
„Pan(i) odmówił(a) podpisania protokołu”.

IV. Ustosunkowanie się Kontrolującego do uwag z pkt. III ☐ wniesiono, ☐ nie wniesiono

.....
.....
.....

Protokół sporządził:

.....
(Imię i nazwisko, stanowisko Kontrolującego) (data i podpis)

V. Propozycje wysokości kar finansowych za uchybienia z pkt. II. zgodnie z taryfikatorem
(Wypełnia pracownik Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy ORLEN S.A)

1. za uchybienie nr 1 proponuję karę w wysokości zł,
2. za uchybienie nr 2 proponuję karę w wysokości zł,
3. za uchybienie nr 3 proponuję karę w wysokości zł,
4. za uchybienie nr 4 proponuję karę w wysokości zł,
5. za uchybienie nr 5 proponuję karę w wysokości zł,

.....
(Pieczęć i podpis pracownika Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy ORLEN S.A)

VI. Zatwierdzenie protokołu

.....
(Data, Imię i nazwisko zatwierdzającego protokół)

Uwaga ! W przypadku odmowy zatwierdzenia protokołu należy podać przyczyny i dalszy tryb postępowania.

VII. Załączniki (np. zdjęcia, szkice, kopie dokumentów, dodatkowa lista z opisem uchybień cd. pkt. II)

1.
2.
3.
4.

Rozdzielnik:

1. Generalny wykonawca/zleceńbiorca
2. Kontrolujący
3. Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy ORLEN S.A.
4. Dział wystawiający notę księgową (obciążeniową)

Załącznik nr do protokołu kontroli z zakresu BHP i ppoż.

I. W dniu przeprowadzona została kontrola w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej na terenie ORLEN S.A. – obiekt
Pracownik służby BHP / ppoż. przeprowadzający kontrolę:

.....
.....

(Imię i nazwisko kontrolującego, stanowisko, komórka organizacyjna)

II. Stwierdzono następujące nieprawidłowości, uchybienia, niezgodności – CIĄG DALSZY

Opis nieprawidłowości (w przypadku pisma odrębnego uzupełniać czytelnie)	Nr pozycji z „Taryfikatora dodatkowych kar pieniężnych”
6.....
7.....
8.....
9.....
10.

III. Potwierdzenie zapoznania się nieprawidłowościami, uchybieniami i niezgodnościami wymienionymi w punkcie II przez Kontrolowanego i jego uwagi.

Uwagi Kontrolowanego do protokołu ☐ wniesiono, ☐ nie wniesiono

.....
.....
.....

.....
(Imię i nazwisko, stanowisko Kontrolowanego)

.....
(data i podpis)

Uwaga! W przypadku odmowy złożenia podpisu przez Kontrolowanego uzupełnić poniższe sformułowanie:

„Pan(i) odmówił(a) podpisania załącznika”.

IV. Ustosunkowanie się Kontrolującego do uwag z pkt. III ☐ wniesiono, ☐ nie wniesiono

.....
.....
.....

Załącznik sporządził:

.....
(Imię i nazwisko, stanowisko Kontrolującego) (data i podpis)

V. Propozycje wysokości kar finansowych za uchybienia z pkt. II zgodnie z taryfikatorem

(Wypełnia pracownik Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy ORLEN S.A)

1. za uchybienie nr 6 proponuję karę w wysokości zł,
2. za uchybienie nr 7 proponuję karę w wysokości zł,
3. za uchybienie nr 8 proponuję karę w wysokości zł,
4. za uchybienie nr 9 proponuję karę w wysokości zł,
5. za uchybienie nr 10 proponuję karę w wysokości zł,

.....
(Pieczęć i podpis pracownika
Biura Bezpieczeństwa i Higieny
Pracy ORLEN S.A.)

Dane kontaktowe Regionalnych Zespołów Orlen Eko Sp. z o.o.

Adres	Nazwisko i imię	Stanowisko	Telefon komórkowy	Adres e-mail
Region Wschód				
Orlen Eko Sp. z o.o. Region Wschód Mościska, ul. Estrady 8 05-080 Izabelin	Dominika Lewandowska (ŁD/WA)	Kierownik Regionu Wschód	+48601884195	Dominika.Lewandowska@orlen.pl
Orlen Eko Sp. z o.o. Region Wschód Oddział Łódź ul. Naftowa 7/9 91-073 Łódź	Dominika Lewandowska (ŁD/WA)	Kierownik Regionu Wschód	+48601884195	Dominika.Lewandowska@orlen.pl
Orlen Eko Sp. z o.o. Region Wschód Oddział Białystok ul. Baranowicka 121a 15-501 Białystok	Januszewska Elżbieta	Koordynator Regionu Wschód (Białystok – Lublin)	+48607379727	Elzbieta.Januszewska@orlen.pl
Orlen Eko Sp. z o.o. Region Wschód Oddział Lublin ul. Zemborzycka 116b 20-445 Lublin				
Region Południowy - Zachód				
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Południowy - Zachód ul. Kołłątaja 15 50-006 Wrocław	Dominika Skinderowicz	Kierownik Regionu Południowy - Zachód (Wrocław i Kędzierzyn- Koźle)	603 161 084	Dominika.Skinderowicz@orlen.pl
Region Południowy - Wschód				
Orlen Eko Sp. z o.o. Region Południowy - Wschód Oddział Kraków ul. Olszanicka 38A 32-241 Kraków	Kamil Opiński	Kierownik Regionu Południowy – Wschód	605 606 559	kamil.opinski@orlen.pl
Orlen Eko Sp. z o.o. Region Południowy - Wschód Oddział Kielce Pl. Wolności 10 25-367 Kielce				
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Południowy - Wschód Oddział Rzeszów ul. Ujejskiego 3 35-959 Rzeszów				

Region Północ				
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Północ ul. Wiślna 20 80-555 Gdańsk	Wiśniewska Jadwiga	Kierownik Regionu Północ	605 190 492	Wisniewska.Jadwiga@orlen.pl
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Północ Oddział Gdańsk ul. Wiślna 20, 80-555 Gdańsk;	Lewandowski Józef	Koordinator Regionu Północ (Gdańsk – Olsztyn)	Lewandowski Józef: 605 190 485	j.lewandowski@orlen.pl
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Północ Oddział Szczecin ul. Gen. L. Rayskiego 29, 70-442 Szczecin	Marzena Binięda- Mroziewicz	Koordinator Regionu Północ (Szczecin)	Binięda- Mroziewicz Marzena: 605 302 078	
Region Zachód				
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Zachód 61-023 Poznań ul. Średzka 10/12	Imburski Mirosław	Kierownik Regionu Zachód	605 199 006	Miroslaw.Imburski@orlen.pl
Region Centrum				
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Centrum ul. Chemików 7, bud. 02 pok.4 09-411 Płock	Anna Szymańska	Kierownik Regionu Centrum	+48605199360	anna.szymanska@orlen.pl
ORLEN Eko Sp. z o.o. Region Centrum Oddział Włocławek ul. Toruńska 248 87-805 Włocławek	Głobiński Sebastian (Włocławek)	Koordinator Regionu Centrum Oddział Włocławek	+48661660213	sebastian.globinski@orlen.pl