

**BIURO BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY**  
**Standardy bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw****SA-2****Instrukcja bezpiecznego wykonywania robót (IBWR)****Opracował:**  
Dział BHP i Koordynacji Prewencji w GK**Data opracowania:** 02.2016  
**Data aktualizacji:** 07.2023**Wersja**  
**5.1**

Strona 1 z 3

**I. Cel**

Celem standardu jest wskazanie wymogów, jakim powinny odpowiadać Instrukcje bezpiecznego wykonywania robót.

Instrukcje bezpiecznego wykonywania robót, zwane dalej IBWR, mają wskazywać pracownikom wykonującym prace:

- organizację przewidywanych prac,
- minimalne wymagania zapewniające bezpieczne wykonywanie prac,
- bezpieczne metody wykonywania prac na terenie stacji paliw,
- sposoby zachowania się w sytuacjach awaryjnych.

**II. Zobowiązania**

1. Do sporządzenia IBWR zobowiązany jest Wykonawca prac.
2. Instrukcje sporządza się dla wszystkich rodzajów prac wykonywanych w stacjach paliw, stwarzających zwiększone zagrożenia dla wykonujących je pracowników, tj. prac stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzkiego oraz prac szczególnie niebezpiecznych określonych w niniejszych standardach.
3. Pracownicy Wykonawcy muszą posiadać instrukcję do wglądu w trakcie prowadzenia prac na stacji paliw.

**III. Zakres instrukcji**

Instrukcja powinna zawierać następujące informacje:

1. Rodzaj prac, których dotyczy (prace z otwartym ogniem; wewnątrz zbiorników; w strefie zagrożonej wybuchem, wymagające ingerencji w instalacje paliwowe, gazowe, na wysokości itp.),
2. Stosowane zasady dopuszczenia pracowników do wykonywania prac niebezpiecznych (np. zezwolenia na prace szczególnie niebezpieczne; instruktaż przed rozpoczęciem pracy z zakresu bezpiecznego wykonania zleconych robót, itp.),
3. Określenie wymaganej ilości pracowników oraz sposoby sprawowania nadzoru nad wykonywaniem prac,
4. Zakres prac z podaniem:
  - 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, w tym wymaganych prawem uprawnień oraz kwalifikacji zawodowych operatorów.
5. Rodzaj zagrożeń przewidywanych w czasie prowadzenia prac – ocena ryzyka dla wykonywanych prac,





## BIURO BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY Standardy bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw

SA-2

### Instrukcja bezpiecznego wykonywania robót (IBWR)

Opracował:  
Dział BHP i Koordynacji Prewencji w GK

Data opracowania: 02.2016  
Data aktualizacji: 07.2023

Wersja  
5.1

Strona 2 z 3

6. Sposób zabezpieczenia miejsca wykonywania pracy przed zagrożeniami zewnętrznymi oraz dostępem osób postronnych, mogących przebywać na stacji w czasie prowadzenia prac,
7. Sposób przygotowania miejsca pracy (ekrany, wietrzenie, opróżnienie instalacji paliwowych, itp.),
8. Sposób prowadzenia monitoringu eksplozymetrycznego, chemicznego – jeżeli taki jest wymagany,
9. Wykaz wymaganych ochron osobistych i zbiorowych do stosowania przez pracowników,
10. Sposób bezpiecznego postępowania z substancjami niebezpiecznymi, jeżeli będą stosowane w czasie pracy,
11. Sposób zabezpieczenia na wypadek powstania pożaru (wymagany podręczny sprzęt ppoż. w posiadaniu pracowników),
12. Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych,
13. Zasady i sposób kontroli po zakończeniu prac,
14. Zasady i sposób przekazania miejsca prac po ich zakończeniu użytkownikowi.

#### IV. Rodzaje prac, dla których wymagane jest sporządzenie IBWR

Sporządzenie IBWR i uzgodnienie ich treści ze służbą BHP ORLEN Eko Sp. z o.o. wymagane jest dla wszystkich prac o zwiększonym zagrożeniu:

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

Prace wymienione w punktach a-e uznane są jako stwarzające możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego i mogą być wykonywane tylko na podstawie pisemnego zezwolenia jednorazowego na prace niebezpieczne, i jako takie muszą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji. Tryb wydawania pisemnych zezwoleń na prace niebezpieczne opisany jest w zarządzeniu operacyjnym Dyrektora Biura BHP w sprawie realizacji prac o zwiększonym zagrożeniu na własnych stacjach paliw ORLEN S.A.

**BIURO BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY**  
**Standardy bezpieczeństwa wykonywania prac w stacjach paliw****SA-2****Instrukcja bezpiecznego wykonywania robót (IBWR)****Opracował:**  
Dział BHP i Koordynacji Prewencji w GK**Data opracowania:** 02.2016  
**Data aktualizacji:** 07.2023**Wersja**  
**5.1**

Strona 3 z 3

**V. Postanowienia końcowe**

1. Dla wszystkich prac o zwiększonym zagrożeniu, wykonywanych powtarzalnie w ramach czynności eksploatacyjnych, konserwacyjnych, remontowych Wykonawca sporządza i uzgadnia IBWR ze służbą BHP i ppoż. ORLEN Eko Sp. z o.o. dla wszystkich obsługiwanych stacji. Tak uzgodnione instrukcje ważne są przez jeden rok od daty uzgodnienia.

**Akceptował:**  
Dyrektor  
Dział BHP i Koordynacji Prewencji GK  
Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy PKN ORLEN S.A.  
*Łukasz Agaciński*  
**Łukasz Agaciński**  
Dyrektor, Działu BHP i  
Koordynacji Prewencji w GK

**Zatwierdził:**  
Dyrektor  
Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy  
*Tomasz Gościński*  
**Tomasz Gościński**  
Dyrektor, Biura BHP  
ORLEN S.A.