

## ZAKRES CZYNNOŚCI PRZEGLĄDOWYCH

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie rocznych przeglądów serwisowych instalacji p.poż. na terenie jednostek organizacyjnych Orlen S.A. Oddziału Upstream Polska w Zielonej Górze.

Przedmiot zamówienia obejmuje instalacje p.poż. na terenie następujących obiektów: PMG Wierzchowice, KRNiGZ Lubiatów, KRNiGZ Radoszyn, KRNiGZ Dębno, Terminal Ekspedycyjny Wierzbno, Ekspedyt Barnówko, Odazotownia Grodzisk.

Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonywanie napraw zleconych oraz usuwanie awarii instalacji p.poż. na w/w obiektach w okresie obowiązywania umowy.

### I. Zakres prac przeglądowych

#### Zakres prac dla PMG Wierzchowice:

##### 1. Pompownia ppoż.:

Pompownia p.poż. składająca się z:

- Pomp głównych – dwa zestawy: silnik elektryczny Hoyer Motors serial nr 510659, 75kW + pompa Speck Pumpen typ: 81/315V
- Pompy rezerwowej – jeden zestaw: Silnik spalinowy Diesla Clarke, typ JU4H-NL34 + pompa Speck Pumpen typ: 81/315V
- Pomp pilotażowych - dwa zestawy: Grundfos typ: CR10-12A-A-A-E-HQDE.

Zakres prac serwisowych:

- a) wymiana oleju silnikowego Mobil ONE 15W40
- b) wymiana filtra paliwa John Deere RE520842,
- c) wymiana filtra oleju John Deere RE504836,
- d) sprawdzenie i oczyszczenie filtrów powietrza,
- e) sprawdzenie, dokręcenie opasek zaciskowych przewodów gumowych pomp,
- f) sprawdzenie poziomu oleju silnikowego,
- g) stan licznika motogodzin przed rozpoczęciem przeglądu,
- h) sprawdzenie poziomu płynu chłodniczego (w razie braku uzupełnienie stanu),
- i) sprawdzenie szczelności układu paliwowego,
- j) sprawdzenie szczelności układu chłodzącego,
- k) sprawdzenie szczelności układu wydechowego,
- l) sprawdzenie układu ładowania akumulatorów,
- m) sprawdzenie prądu rozruchowego, napięcia oraz pojemności akumulatorów - 4 szt.
- n) sprawdzenie działania grzałek silników,
- o) kontrola pracy pompy dobijającej,
- p) sprawdzenie ciśnienia załączenia pomp, regulacja – 3 szt.
- q) sprawdzenie prędkości obrotowej pomp - 3 szt.
- r) wykonanie prób wydajności pomp - 3 szt.
- s) przesterowanie zasuw od pełnego otwarcia do pełnego zamknięcia odcinających na przyłączach ssawnych,
- t) przesterowanie przepustnicy odcinająca od pełnego otwarcia do pełnego zamknięcia po stronie tłoczenia każdej pompy zasilającej ND100 - 3 szt.,
- u) sprawdzenie modułu pomiarowego DN 100 z zasuwą i kryzą pomiarową - 1kpl.,
- v) kontrola obejścia testująco-pomiarowe do testowania pomp,
- w) badanie hydrantów:

- wewnętrzny DN 25 – 6 szt.
- wewnętrzny DN 50 – 4 szt.
- zewnętrzny DN 100 – 24 szt.

**2. Szafa sterująca wyposażona w rozdzielnie sterujące o stopniu ochrony IP 54 odrębne dla każdej pompy zasilającej elektrycznej i diesel - sprawdzenie zabezpieczeń i elementów sterowania:**

- Kontrola i dokręcanie zacisków w szafie automatyki
- Sprawdzenie listy sygnałów w postaci styków bez napięciowych z szafy pompy głównej z silnikiem elektrycznym:
  - brak zasilania - praca pompy pożarowej,
  - awaria zbiorcza pompy pożarowej (w skład awarii wchodzi: brak zasilania, zabezpieczenie termiczne silnika, zabezpieczenie zwarciove silnika, zabezpieczenie łączników ciśnienia, niewłaściwe położenie armatury pompy pożarowej),
  - dezaktywacja pompy pożarowej,
  - praca pompy „pilota” nr 1,
  - awaria pompy „pilota” nr 1,
  - dezaktywacja pompy „pilota” nr 1,
  - poziom przelewu wody w zbiorniku zapasu,
  - poziom minimalny (poziom sucho biegu).
- Sprawdzenie listy sygnałów w postaci styków bez napięciowych z szafy pompy rezerwowej z silnikiem diesla:
  - prac pompy pożarowej,
  - dezaktywacja pompy pożarowej,
  - niskie ciśnienie oleju,
  - wysoka temperatura płynu chłodzącego,
  - niski poziom paliwa,
  - awaria obwodu ładowania,
  - nieudany rozruch.
- Sygnały zbiorcze awarii: (w skład awarii wchodzi: nieudany proces rozruchu silnika, niski poziom paliwa w zbiorniku, brak zasilania, awaria ładowarek, wysoka temp. płynu chłodniczego, niskie ciśnienie oleju, niewłaściwe położenie armatury pompy pożarowej).

**3. Zbiornik zapasu wody p.poż.:**

Zbiornik otwarty uszczelniony geomembraną o pojemności 400 m<sup>3</sup>

- kontrola działania systemu uruchamiania uzupełniania wody w trybie automatycznym ze studni głębinowej,
- kontrola układu zasilania w wodę z sieci gminnej,
- stopień czystości zbiornika.

**4. Studnia ssawna:**

- kontrola, oględziny studni ssawnej,
- przesterowanie zasuwy od pełnego otwarcia do pełnego zamknięcia odcinającej klinowo - kołnierzowej DN 200,
- kontrola zabezpieczenia mechanicznego przed nieuprawnionym zamknięciem zasuwy.

**5. Studnia głębinowa wody p.poż.( obiekt 047):**

- kontrola parametrów pracy studni
- kontrola sondy hydrostatycznej wraz z miernikiem lustra wody
- kontrola zabezpieczeń przed pracą pompy przy zbyt niskim poziomem lustra wody

**6. Sprawdzenie zestawu hydroforowego:**

- a) kontrola sygnału sondy informującej o poziomie wody do układu sterującego umieszczonego w szafie sterowniczej zestawu hydroforowego (pompowego),
- b) przegląd układu sterowania pompy odwadniającej pompowni.

**7. Przegląd i badanie wydajności instalacji hydrantów zewnętrznych – 24 szt.**

- a) sprawdzenie działania zasuw przed hydrantowej,
- b) oznaczenie zasuw przed hydrantowej,
- c) test wydajności i ciśnienia statycznego oraz dynamicznego,
- d) sprawność odwodnienia,
- e) stan pokrywy hydrantu,
- f) stan wyposażenia skrzynki hydrantowej,
- g) ogólny stan urządzenia

**8. Przegląd i badanie wydajności instalacji hydrantów wewnętrznych (DN 25 i DN 50) – 10 szt.**

- a) sprawdzenie działania zasuw przed hydrantowej,
- b) sprawdzenie ogólnego stanu technicznego
- c) podawanie wody przez hydrant (test wydajności i ciśnienia),
- d) stan wyposażenia skrzynki hydrantowej,

## **Zakres prac dla KRNiGZ Lubiatów:**

### **1. Pompownia p.poż.**

Pompownia p.poż. składająca się z czterech zestawów pompowych z silnikami Diesla, każdy składający się m.in. z agregatu Diesla Clearke UK, numer modelu: JW6H-NL60 z silnikiem John Deere o mocy 304 kW; pompa Speck Pumpen, typ: 150/400,  $Q_{nom}$  444 m<sup>3</sup>/h.,  $P_m$  242 kW; pompa pilot CR 3-19/1,5 kW.

Zakres prac serwisowych:

- a) wymiana oleju silnikowego i filtrów - 4 szt.,
- b) wymiana pierwszych filtrów paliwa - 4 szt.,
- c) wymiana drugich filtrów paliwa - 4 szt.,
- d) wymiana filtrów powietrza/oczyszczenie filtrów powietrza - 4 szt.,<sup>\*)</sup>
- e) wymiana pasków,<sup>\*)</sup>
- f) wymiana węży chłodziwa,<sup>\*)</sup>
- g) wymiana chłodziwa,<sup>\*)</sup>
- h) sprawdzenie, dokręcenie opasek zaciskowych przewodów gumowych,
- i) stan licznika motogodzin przed rozpoczęciem przeglądu,
- j) sprawdzenie poziomu płynu chłodniczego (w razie braku uzupełnienie stanu),
- k) sprawdzenie szczelności układu paliwowego,
- l) sprawdzenie szczelności układu chłodzącego,
- m) sprawdzanie szczelności uszczelnień mechanicznych pomp,
- n) sprawdzenie układu ładowania akumulatorów,
- o) sprawdzenie prądu rozruchowego, napięcia oraz pojemności akumulatorów - 16 szt.,
- p) sprawdzenie działania grzałek silników,
- q) kontrola pracy pompy dobijającej,
- r) sprawdzenie ciśnienia załączenia pomp, regulacja
- s) sprawdzenie prędkości obrotowej pomp,
- t) wykonanie prób wydajności pomp,
- u) sprawdzanie zasuw i zaworów odcinających, zaworów spustowych i zwrotnych pod względem działania i szczelności,

<sup>\*)</sup> Uwaga: wymianę: filtrów powietrza, pasków, węży chłodziwa, chłodziwa (podpunkty d,e,f,g) zgodnie z DTR należy wykonać co dwa lata. Wymianę w/w elementów należy przewidzieć podczas przeglądu w 2026r. Podczas przeglądu w 2027r. należy przewidzieć sprawdzenie stanu czystości filtrów powietrza oraz ich oczyszczenie.

### **2. Szafa sterująca wyposażona w rozdzielnie sterujące o stopniu ochrony IP 54 odrębne dla każdej pompy diesel - sprawdzenie zabezpieczeń i elementów sterowania:**

- a) kontrola i dokręcanie zacisków w szafie automatyki,
- b) sprawdzenie sygnałów i elementów sterowniczych z elewacji szaf sterujących pomp z silnikami elektrycznymi,
- c) sprawdzenie sygnałów i elementów sterowniczych z elewacji szaf sterujących pompami z silnikiem diesla (dla szafy 861-CC-001 sterowanie pompą z silnikiem diesla + pompa z silnikiem elektrycznym)
- d) sprawdzenie sygnałów i elementów sterowniczych na szafach pomocniczych systemu p.poż.
- e) Sprawdzenie elementów sterowniczych zabudowanych na armaturze układu p.poż
  - a. sygnalizatory pozycji zaworów,
  - b. elektrozapory,
  - c. presostaty, termostaty, sygnalizatory poziomu,
- f) Sprawdzenie pracy systemu w trybie ręcznym i automatycznym.

### **3. Zbiorniki środka pianotwórczego tzw. Blader tank 2x V-7000 dm<sup>2</sup>**

- a) kontrola wizualna zbiornika,
- b) kontrola położenia oraz działania zaworów odcinających,
- c) sprawdzenie zaworów kontrolnych przepływu środka pianowego,
- d) sprawdzenia działania zaworu bezpieczeństwa,
- e) kontrola poziomu środka w zbiorniku.

### **4. Przegląd zestawu hydroforowego Grundfoss**

Zestaw prod. Grundfoss, ZH-CR/M 4.64-4/22kW

- a) sprawdzanie pracy pomp i silników
- b) sprawdzanie zabezpieczenia przed pracą na sucho
- c) kontrolowanie i dokręcanie zacisków w szafie automatyki
- d) wymiana uszkodzonych lamp sygnalizacyjnych
- e) kontrolowanie i uzupełnianie powietrza w zbiornikach przeponowych.
- f) sprawdzanie zasuw i zaworów odcinających, zaworów spustowych i zwrotnych pod względem działania i szczelności
- g) sprawdzanie kompensatorów pod kątem zużycia i pęknięć
- h) wymieniać filtry i sprawdzać działanie wentylatorów zapewniających chłodzenie podzespołów elektronicznych falowników i sterowników w szafach automatyki
- i) sprawdzanie parametrów ciśnienia włączania, wyłączania pomp w automatyce, regulacja
- j) zabezpieczanie elementów metalowych lakierowanych i ocynkowanych przed działaniem korozji
- k) sprawdzanie szczelności uszczelnień mechanicznych pomp,
- l) okresowe pomiary izolacji i obciążenia silników.
- m) przegląd wykonać zgodnie z zaleceniami producenta oraz obowiązującymi normami.

### **5. Zbiornik zapasu wody ppoż. o pojemności czynnej 5000 m<sup>3</sup>:**

- a) kontrola wizualna zbiornika,
- b) sprawdzenie mocowań zbiornika,
- c) kontrola działania układu monitorowania parametrów pracy zbiornika (załączenie grzałek, informacja: o stanie wysokim wody, o przelewie wody, o stanie niskim wody, o stanie pośrednim, o uszkodzeniu zasilania,
- d) temperatura wody w zbiorniku,
- e) nieszczelność membrany wewnętrznej,
- f) działanie zaworów spustowych.

### **6. Przegląd i badanie wydajności instalacji hydrantów zewnętrznych KRAMMER EURO 2000 – 21 szt.**

- a) sprawdzenie działania zasuw przed hydrantowej,
- b) oznaczenie zasuw przed hydrantowej,
- c) test wydajności i ciśnienia statycznego oraz dynamicznego,
- d) automatyczne odpuszczanie wody,
- e) stan pokrywy hydrantu,
- f) stan wyposażenia skrzynki hydrantowej,
- g) ogólny stan urządzenia.

### **7. Przegląd i badanie hydrantów z funkcją monitora ALCO - 3 szt.**

- a) działanie zasuw,
- b) działanie regulatora szerokości strumienia,
- c) ogólny stan urządzenia.

**9. Przegląd i badanie wydajności działek ALCO z regulacją ręczną - 9 szt.**

- a) działanie zasuwy,
- b) działanie regulatora szerokości strumienia,
- c) ogólny stan urządzenia.

**10. Przegląd i badanie wydajności działek z oscylacją automatyczną - 3 szt.**

- a) działanie zasuwy,
- b) działanie regulatora szerokości strumienia,
- c) działanie układu automatycznej oscylacji,
- d) ogólny stan urządzenia.

**Zakres prac dla KRNiGZ Radoszyn:**

**1. Pompownia ppoż. - serwis i kontrola spalinowych agregatów pompowych Diesel.**

Pompownia p.poz. składająca się z

Dwóch zestawów pompowych – producent dostawca Clarke UK LTD, każdy składający się z:

- silnika spalinowego Diesla prod. John Deere, o mocy 58kW przy 2940 obr/min.,
- pompy prod. WINTER Pumpen, typ 66/250 U, SN: 333877, Q dop. 2017 l/min., H = 77 m s.w.
- pompy pilotażowej Jockey.

Zakres prac serwisowych:

- a) wymiana oleju silnikowego i filtrów, sprawdzenie poziomu oleju oraz ciśnienia,
- b) wymiana pierwszych filtrów paliwa,
- c) wymiana drugich filtrów paliwa,
- d) sprawdzenie i oczyszczenie filtrów powietrza
- e) sprawdzenie, dokręcenie opasek zaciskowych przewodów gumowych pomp,
- f) stan licznika motogodzin przed rozpoczęciem przeglądu,
- g) sprawdzenie poziomu płynu chłodniczego (w razie braku uzupełnienie stanu),
- h) sprawdzenie szczelności układu paliwowego, sprawdzenie zbiornika paliwa (w tym odpowietrzenia),
- i) sprawdzenie szczelności układu chłodzącego,
- j) sprawdzenie napięcia, prądu rozruchowego, napięcia oraz pojemności akumulatorów – 8 szt.
- k) sprawdzenie stanu elektrolitu w akumulatorach,
- l) sprawdzeniu stanu instalacji elektrycznej,
- m) sprawdzenie układu wydechowego,
- n) sprawdzenie działania grzałek silników,
- o) kontrola pracy pompy dobijającej, uzupełniającej tzw. „Jokey”,
- p) sprawdzenie ciśnienia załączenia pomp,
- q) sprawdzenie prędkości pomp,
- r) wykonanie prób wydajności pomp,
- s) wymiana pasków, <sup>1)</sup>
- t) sprawdzenie alternatora ładującego akumulatory,
- u) sprawdzenie stanu łożysk.

<sup>\*)</sup> Uwaga: wymianę pasków (podpunkt s) zgodnie z DTR należy wykonać co dwa lata. Wymianę w/w elementów należy przewidzieć podczas przeglądu w 2026r.

**2. Szafa sterująca wyposażona w rozdzielnie sterujące o stopniu ochrony IP 54 odrębne dla każdej pompy zasilającej elektrycznej i diesel - sprawdzenie zabezpieczeń i elementów sterowania:**

- a) Kontrola i dokręcanie zacisków w szafie automatyki
- b) Sprawdzenie listy sygnałów w postaci styków bez napięciowych z szafy pompy głównej z silnikiem elektrycznym:
  - brak zasilania - praca pompy pożarowej,
  - awaria zbiorcza pompy pożarowej( w skład awarii wchodzi: brak zasilania, zabezpieczenie termiczne silnika, zabezpieczenie zwarciove silnika, zabezpieczenie łączników ciśnienia, niewłaściwe położenie armatury pompy pożarowej),
  - dezaktywacja pompy pożarowej,
  - praca pompy „pilota”
  - awaria pompy „pilota”
  - dezaktywacja pompy „pilota”
  - poziom przelewu wody w zbiorniku zapasu,
  - poziom minimalny (poziom sucho biegu).
- c) Sprawdzenie listy sygnałów w postaci styków bez napięciowych z szafy pompy rezerwowej z silnikiem diesla:
  - prac pompy pożarowej,
  - dezaktywacja pompy pożarowej,
  - niskie ciśnienie oleju,
  - wysoka temperatura płynu chłodzącego,
  - niski poziom paliwa,
  - awaria obwodu ładowania,
  - nieudany rozruch.
- d) Sprawdzenie sygnałów zbiorczych awarii: (w skład awarii wchodzi: nieudany proces rozruchu silnika, niski poziom paliwa w zbiorniku, brak zasilania, awaria ładowarek, wysoka temp. płynu chłodniczego, niskie ciśnienie oleju, niewłaściwe położenie armatury pompy pożarowej).

**3. Instalacji pianowa półstała (pompownia ppoż. – działko pianowe)**

- a) szczelność instalacji,
- b) sprawdzenie parametru ciśnienia wody na działku pianowym,
- c) funkcjonalne (organoleptyczne) sprawdzenie podania piany gaśniczej z działka pianowego,
- d) przesmarowanie części ruchomych,
- e) sprawdzenie pod kątem uszkodzeń.

**4. Zbiornik zapasu wody ppoż.:**

- a) kontrola wizualna zbiornika do płyty fundamentowej,
- b) sprawdzenie powłok zewnętrznych pod kątem korozji i uszkodzeń,
- c) sprawdzenie mocowań zbiornika,
- d) sprawdzenie zamocowania membrany,
- e) sprawdzenie poprawności działania zaworów pływakowych,
- f) sprawdzenie funkcjonalności zaworu spustowego,
- g) sprawdzenie funkcjonalności przepustnic oraz nasad strażackich,
- h) sprawdzenie funkcjonalności szafy sterowniczej,
- i) sprawdzenie membrany,
- j) sprawdzenie nastawionych wartości regulatora temp. ESCO DC20,
- k) sprawdzenie sygnału z sond poziomu wody ELCLUWO,
- l) kontrola sprawności działania elementów elektrycznych – grzałki, sygnalizacja optyczna,
- m) sprawdzenie czystości zbiornika.

## **5. Zasuwa typu HAWLE:**

- a) sprawdzenie / ocena skuteczności zadziałania zasuw,

## **6. Przegląd i badanie wydajności instalacji hydrantów zewnętrznych**

Instalacja składająca się z:

- Hydrantów wody p.poż., naziemne, DN 100, prod. Domex – 2 szt.
- Hydrantu z działkiem pianotwórczym, wodnopianowym – 1 szt.

Zakres przeglądu:

- a) sprawdzenie działania zasuw przed hydrantowej,
- b) oznaczenie zasuw przed hydrantowej,
- c) test wydajności i ciśnienia statycznego oraz dynamicznego,
- d) sprawność odwodnienia,
- e) stan pokrywy hydrantu,
- f) stan wyposażenia skrzynki hydrantowej,
- g) ogólny stan urządzenia

## **7. Zbiornik środka pianotwórczego – DPPL 1000l przy działku wodno-pianowym (parku magazynowym ropy)**

- a) sprawdzenie stanu środka pianotwórczego,
- b) sprawdzenie połączenia pomiędzy działkiem pianowym a węzłem zasysającym środek pianotwórczy z DPPL.

## **Zakres prac dla KRNiGZ Dębno:**

### **1. Przegląd i badanie wydajności instalacji hydrantów zewnętrznych:**

Układ hydrantów zasilanych z wewnętrznej obwodowej sieci p.poż. o średnicy nominalnej DN 250 o ciśnieniu roboczym ok. 11 bar. Obwodowa sieć wody p.poż. zasilana z obiektowej pompowni p.poż. o wydajności 220 dm<sup>3</sup>/s.

- Hydranty zewnętrzne DN 100 – 3 szt.  
Hydrant Mueller Co. (Darling) B-50-B-24 (prod. Kanada).  
Hydrant wyposażony w dwa złącza strażackie STORZ: 52-C i 75-B
- Hydranty zewnętrzne DN 150 z monitorami wodnymi (działkami wodnymi) – 14 szt.  
Hydrant Mueller Co. (Darling) B-50-BM (prod. Kanada) z manualnym monitorem wodnym (działkiem wodnym) o wolnym wypływie, typ monitora wodnego MM-1000 ANSUL, wyposażony w dyszę wodną CRT 65/750. Hydrant wyposażony w złącze STORZ 52-C.
- Hydranty zewnętrzne AKV z monitorem wodnym KM-L, DN150 - 4 szt.  
Hydrant AKV z automatycznym odwodnieniem, zgodny z UL/FM, typ wg AWWA C502, z otworem 5,25" typ monitora wodnego KM-L-4X wyposażony w dyszę wodną FX(MN).  
Hydrant wyposażony w nasady 2 x 75 mm NST + 1 x 110 mm

Zakres przeglądu:

- Sprawdzenie możliwości dostępu do urządzenia (elementy stałe, roślinność),
- Sprawdzenie oznakowania urządzenia,
- Dokonanie oględzin stanu ogólnego,
- Sprawdzenie kompletności urządzenia,
- Sprawdzenie możliwości otwarcia urządzenia (czy zawór odcinający jest otwarty, czy pokrętła na zaworach umożliwiają sprawne otwarcie urządzenia),



- Sprawdzenie, czy po otwarciu urządzenia nie ma wycieków z jego konstrukcji lub instalacji zasilającej (wodociągu),
- Sprawdzenie dostępu do zaworu odcinającego urządzenie,
- Sprawdzenie poprawności połączenia,
- Test wydajności i ciśnienia statycznego oraz dynamicznego,

## **2. Przegląd działek wodno – pianowych**

Działka wodno – pianowe SKUM FJM 100 z automatyczną oscylacją – 3 szt.

Zakres przeglądu:

- Sprawdzenie możliwości dostępu do urządzenia (elementy stałe, roślinność),
- Sprawdzenie oznakowania urządzenia,
- Dokonanie oględzin stanu ogólnego,
- Sprawdzenie kompletności urządzenia,
- Sprawdzenie możliwości otwarcia urządzenia (czy zawór odcinający jest otwarty, czy pokrętła na zaworach umożliwiają sprawne otwarcie urządzenia),
- Sprawdzenie, czy po otwarciu urządzenia nie ma wycieków z jego konstrukcji lub instalacji zasilającej (wodociągu),
- Sprawdzenie dostępu do zaworu odcinającego urządzenie,
- Sprawdzenie poprawności połączenia.

## **3. Pompownia ppoż.**

Pompownia p.poz. składająca się z dwóch zestawów pompowych z silnikami Diesla, każdy składający się m.in. z agregatu Layne & Bowler19FGM z silnikiem Caterpillar C-18 ACERT o mocy 447 kW. Agregat pompowy: wydajność  $Q_{nom}$  795 m<sup>3</sup>/h przy wysokości podnoszenia 10,46 bara. Rolę pomp wspomagających pełnią dwie pompy elektryczne Jockey 5L-55 c/w SPC-4 o mocy 7,5 kW. Wydajność 11 m<sup>3</sup>/h przy całkowitej wysokości podnoszenia 10,46 bara.

a) wykonanie prób wydajności pomp,

Pomiar wydajności należy dokonać za pomocą przepływomierza ultradźwiękowego bezinwazyjnym na rurociągu testowym. Rurociąg testowy nie jest wyposażony w przepływomierz. Wykonawca dokona pomiarów przy użyciu własnego przepływomierza.

## **Zakres prac dla Terminalu Ekspedycyjnego Wierzbno:**

### **1. Pompownia ppoż.**

Serwis i kontrola kompletnej pompowni p.pož. składającej się ze spalinowych agregatów pompowych Diesel typu PP-IC Speck 126/315 DD d/Diesel 197 kW + CR 3-21/2,2kW - 2 szt.:

- a) wymiana oleju silnikowego i filtrów,
- b) wymiana pierwszych filtrów paliwa,
- c) wymiana drugich filtrów paliwa,
- d) sprawdzenie i oczyszczenie filtrów powietrza,
- e) sprawdzenie, dokręcenie opasek zaciskowych przewodów gumowych pomp,
- f) stan licznika motogodzin przed rozpoczęciem przeglądu,
- g) sprawdzenie poziomu płynu chłodniczego,
- h) sprawdzenie szczelności układu paliwowego,
- i) sprawdzenie szczelności układu chłodzącego (w razie braku uzupełnienie stanu),
- j) sprawdzanie szczelności uszczelnień mechanicznych pomp,
- k) sprawdzenie napięcia, prądu rozruchowego akumulatorów - 8 szt.
- l) sprawdzenie działania grzałek silników,
- m) kontrola pracy pompy dobijającej,
- n) sprawdzenie ciśnienia załączenia pomp, regulacja,
- o) sprawdzenie prędkości obrotowej pomp,
- p) wykonanie prób wydajności pomp,
- q) sprawdzanie zasuw i zaworów odcinających, zaworów spustowych i zwrotnych pod względem działania i szczelności,

### **2. Szafa sterująca wyposażona w rozdzielnie sterujące o stopniu ochrony IP 54 odrębne dla każdej pompy zasilającej elektrycznej i diesel - sprawdzenie zabezpieczeń i elementów sterowania:**

- a) Kontrola i dokręcanie zacisków w szafie automatyki
- b) Sprawdzenie listy sygnałów w postaci styków bez napięciowych z szafy pompy głównej z silnikiem elektrycznym:
  - brak zasilania - praca pompy pożarowej,
  - awaria zbiorcza pompy pożarowej( w skład awarii wchodzi: brak zasilania, zabezpieczenie termiczne silnika, zabezpieczenie zwarciove silnika, zabezpieczenie łączników ciśnienia, niewłaściwe położenie armatury pompy pożarowej),
  - dezaktywacja pompy pożarowej,
  - praca pompy „pilota” nr 1,
  - awaria pompy „pilota” nr 1,
  - dezaktywacja pompy „pilota” nr 1,
  - poziom przelewu wody w zbiorniku zapasu,
  - poziom minimalny (poziom sucho biegu).
- c) Sprawdzenie listy sygnałów w postaci styków bez napięciowych z szafy pompy rezerwowej z silnikiem diesla:
  - prac pompy pożarowej,
  - dezaktywacja pompy pożarowej,
  - niskie ciśnienie oleju,
  - wysoka temperatura płynu chłodzącego,
  - niski poziom paliwa,
  - awaria obwodu ładowania,
  - nieudany rozruch.

d) Sprawdzenie sygnałów zbiorczych awarii: (w skład awarii wchodzi: nieudany proces rozruchu silnika, niski poziom paliwa w zbiorniku, brak zasilania, awaria ładowarek, wysoka temp. płynu chłodniczego, niskie ciśnienie oleju, niewłaściwe położenie armatury pompy pożarowej).

e) Sprawdzenie stanu technicznego akumulatorów.

### **3. Zbiornik środka pianotwórczego:**

Zbiornik o pojemności 3200 dm<sup>3</sup>, zawierający środek 1% AFFF.

- a) sprawdzenie działania instalacji piany lekkiej w trybie ręcznym miejscowym i zdalnym,
- b) kontrola wizualna zbiornika,
- c) kontrola położenia oraz działania zaworów odcinających,
- d) sprawdzenie zaworów kontrolnych przepływu środka pianowego,
- e) sprawdzenia działania zaworu bezpieczeństwa,
- f) kontrola poziomu środka w zbiorniku.

### **4. Zbiornik zapasu wody ppoż.:**

Zbiornik otwarty ziemny, wałowy, uszczelniony geomembraną, pojemność  $V_{\max}$  1450 m<sup>3</sup>

- a) kontrola wizualna zbiornika,
- b) sprawdzenie czystości zbiornika.

### **5. Przegląd i badanie wydajności instalacji hydrantów zewnętrznych - 19 szt.:**

- a) sprawdzenie działania zasuw przed hydrantowej,
- b) oznaczenie zasuw przed hydrantowej,
- c) test wydajności i ciśnienia statycznego oraz dynamicznego,
- d) stan pokrywy hydrantu,
- e) sprawność odwodnienia,
- f) stan wyposażenia skrzynki hydrantowej,
- g) ogólny stan urządzenia.

### **6. Przegląd i badanie wydajności działek pianowych - 4 szt.**

- a) działanie zasuw,
- b) działanie regulatora szerokości strumienia,
- c) ogólny stan urządzenia,
- d) badanie wydajności.

## **Zakres prac dla Ekspedytu Barnówko:**

### **1. Pompownia ppoż.:**

- a) wymiana oleju silnikowego BP Vanellus Multi A 15W/40 - 2x20l,
- b) wymiana płynu chłodniczego Borygo – 2 x 15l,
- c) wymiana filtrów paliwa John Deere RE520842 - 2 szt.,
- d) wymiana filtrów oleju John Deere RE504836 - 2 szt.,
- e) sprawdzenie i oczyszczenie filtrów powietrza - 2 szt.,
- f) sprawdzenie, dokręcenie opasek zaciskowych przewodów gumowych pomp - 2 kpl.,
- g) sprawdzenie poziomu oleju silnikowego,
- h) stan licznika motogodzin przed rozpoczęciem przeglądu,
- i) sprawdzenie szczelności układu paliwowego,
- j) sprawdzenie szczelności układu chłodzącego,
- k) sprawdzenie działania grzałek silników,
- l) kontrola pracy pompy dobijającej,
- m) sprawdzenie ciśnienia załączenia pompy P1, P2,
- n) sprawdzenie prędkości obrotowej pompy P1, P2,
- o) wykonanie prób wydajności pomp P1, P2,
- p) sprawdzanie zasuw i zaworów odcinających, zaworów spustowych i zwrotnych pod względem działania i szczelności,

### **2. Szafa sterująca - sprawdzenie zabezpieczeń i elementów sterowania:**

- a) Kontrola i dokręcanie zacisków w szafie automatyki
- b) Sprawdzenie listy sygnałów w postaci styków bez napięciowych z szafy pompy rezerwowej z silnikiem:
  - prac pompy pożarowej,
  - dezaktywacja pompy pożarowej,
  - niskie ciśnienie oleju,
  - wysoka temperatura płynu chłodzącego,
  - niski poziom paliwa,
  - awaria obwodu ładowania,
  - nieudany rozruch.
- c) Sprawdzenie sygnałów zbiorczych awarii: (w skład awarii wchodzi: nieudany proces rozruchu silnika, niski poziom paliwa w zbiorniku, brak zasilania, awaria ładowarek, wysoka temp. płynu chłodniczego, niskie ciśnienie oleju, niewłaściwe położenie armatury pompy pożarowej).

### **3. Instalacja piany ze zbiornikiem membranowym środka pianotwórczego:**

Zbiornik prod. Fierre, FI-OIP-30

- a) kontrola wizualna zbiornika,
- b) kontrola położenia oraz działania zaworów odcinających,
- c) sprawdzenie zaworów kontrolnych przepływu środka pianowego,
- d) sprawdzenia działania zaworu bezpieczeństwa Armak DN15,
- e) kontrola poziomu środka w zbiorniku za pomocą hydrometru,
- f) kontrola poziomu środka w zbiorniku za pomocą węża podłączonego do zaworu napełniania piany,
- g) kontrola dokręcania śrub mocujących pokrywę zbiornika,

**4. Zbiornik zapasu wody p.poż. KAPEO o pojemności 408 m<sup>3</sup>:**

- a) kontrola wizualna zbiornika,
- b) sprawdzenie mocowań zbiornika,
- c) sprawdzenie działania zaworu pływakowego,
- d) konserwacja mechanizmów ruchomych zaworu pływakowego,
- e) kontrola działania układu monitorowania parametrów pracy zbiornika (załączenie grzałek, informacja: o stanie wysokim wody, o przelewie wody, o stanie niskim wody, o stanie pośrednim, o uszkodzeniu zasilania,
- f) temperatura wody w zbiorniku,
- g) szczelność membrany wewnętrznej,
- h) działanie zaworów spustowych.

**5. Działka wodno-pianowe KADIMEX SKUM typ FJM-100 - 5szt.:**

- a) działanie zasuw Belimo A6100H z siłownikiem SY1,
- b) działanie układu automatycznej oscylacji,
- c) działanie regulatora szerokości strumienia,
- d) ogólny stan urządzenia.

**6. Instalacja hydrantowa wraz z hydrantami naziemnymi JAFAR DN 100 typ8855 - 4 szt.:**

- a) sprawdzenie działania zasuw przed hydrantowej,
- b) oznaczenie zasuw przed hydrantowej,
- c) test wydajności i ciśnienia statycznego oraz dynamicznego,
- d) automatyczne odwadnianie wody,
- e) stan pokrywy hydrantu,
- f) stan wyposażenia skrzynki hydrantowej,
- g) ogólny stan urządzenia.

## **Zakres prac dla Odazotowni Grodzisk:**

### **1. Pompownia ppoż.:**

- a) Główne pompy pożarowe (2 szt.) - Typ 126/315 EE e/132kW IP55, wydajność 216 m<sup>3</sup>/h, wysokość podnoszenia 73 m, ciśnienie robocze 10 bar. - kontrola /badanie/ wydajności pompy, kontrola pracy elektrycznych silników, kontrola nastawy, kontrola przewodów uziemiających, sprawdzenie ciśnieniowego parametru „startu” pompy przy spadku ciśnienia w systemie, wykonanie badania osiowości pompy z silnikiem elektrycznym, kontrola uszczelnienia mechanicznego pomp.
- b) Pompa pożarowa - pilotująca Typ CR 3-21/2,2 kW - kontrola /badanie/ wydajności pompy, kontrola pracy silnika, kontrola nastawy, kontrola przewodów uziemiających, sprawdzenie ciśnieniowego parametru „startu” pompy przy spadku ciśnienia w systemie, kontrola uszczelnienia mechanicznego pompy.

### **2. Instalacja piany ze zbiornikiem środka pianotwórczego:**

Instalacja piany lekkiej DELTA FIRE MINI EXCEL (dwa generatory piany lekkiej, dwa zasysacze liniowe Delta Fire Z225, dwa zawory na linii wody wodociągowej, zbiornik środka pianotwórczego. Zastosowany środek pianotwórczy Profilm AFFF AR 3\*3%. Typ generatora piany „MINI EXCEL”, zużycie środka 7,4 l/min - sprawdzenie działania instalacji piany lekkiej w trybie ręcznym, miejscowym i zdalnym.

Uzupełnienie środka pianotwórczego w zbiorniku po przeprowadzonych czynnościach serwisowych do poziomu minimum 300 litrów (wymagana na zbiorniku etykieta/nalepka potwierdzająca datę uzupełnienia środka w zbiorniku, nazwę zastosowanego środka oraz podpis osoby dokonującej tej czynności).

UWAGA: Środek pianotwórczy w zakresie dostawy po stronie Zamawiającego.

### **3. Szafa sterująca – sprawdzenie zabezpieczeń i elementów sterowania:**

Rozdzielnia elektryczna - szafa sterownicza - zasilanie z trójfazowej sieci elektrycznej 3x380V, 50Hz, metalowa obudowa IP54 - kontrola warunków zasilania elektrycznego (zabezpieczeń zaniku fazy, konserwacja aparatów elektrycznych rozdzielni), kontrola skuteczności czujników/nadajników, kontrola działania bloku opóźnień, sprawdzenie działania zabezpieczeń przed suchym-obiegiem, sprawdzenie styków w łącznikach,

### **4. Zbiornik zapasu wody ppoż.:**

- a) Membranowy zbiornik ciśnieniowy - poj. 25 dm<sup>3</sup>, 1,1 Mpa – kontrola stanu technicznego zbiornika,
- b) Zbiornik zalewowy - kontrola sygnału sondy poziomu,
- c) Zasuwy z monitorowaniem - kontrola, sprawdzenie sygnalizacji,
- d) Przepustnice monitorowane - sprawdzenie sygnalizacji i szczelności,
- e) Zawory zwrotne - kontrola,
- f) Przewoźna jednostka pianowa Delta DF130 – kontrola w zakresie szczelności uszczelnień, kontrola pracy.

### **5. Przegląd i badanie wydajności instalacji hydrantów zewnętrznych - 10 szt.:**

- a) sprawdzenie działania zasuwy przed hydrantowej,
- b) test wydajności i ciśnienia statycznego oraz dynamicznego,
- c) stan przyłączy, uszczelek,
- d) sprawność odwodnienia,
- e) stan pokrywy hydrantu,

- f) stan wyposażenia skrzynki hydrantowej,
- g) ogólny stan urządzenia.

## **II. Wykonanie napraw oraz usuwanie awarii**

- 1) Roboczegodzina naprawy zleconej – w przypadku napraw zleconych oraz usuwaniu awarii instalacji p.poż. Obejmuje wszelkie koszty pracy pracowników Wykonawcy związane z realizacją przedmiotowej usługi.
- 2) Ryczałt za dojazd – w przypadku napraw zleconych oraz usuwaniu awarii, pokrywa wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotowej usługi, tj. w szczególności: koszty paliwa, wynagrodzenie kierowcy, koszty eksploatacji, ewentualne koszty przejazdów autostradą, ewentualne koszty noclegów i godzin dyspozycyjnych kierowców.
- 3) Roboczegodzina pracy koparki – w przypadku napraw zleconych oraz usuwaniu awarii pokrywa wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotowej usługi, przy użyciu koparki tj. w szczególności: koszty eksploatacyjne, koszty wypożyczenia, koszty transportu, koszty pracy operatora, koszty paliwa.


## **III. Warunki wykonywania prac**

- 1. W obrębie urządzeń i na terenie prac wyznaczone są strefy zagrożenia wybuchem oraz zagrożenia siarkowodorowego co należy uwzględnić przy prowadzeniu i technologii prac.
- 2. Zakres prac związanych z przeprowadzeniem rocznych przeglądów instalacji p.poż. określony w pkt I załącznika nr 1, stanowi zakres minimalny. Przeglądy oraz protokół z przeglądów należy wykonać zgodnie z wymogami, zakresem określonym w obowiązujących przepisach oraz zgodnie ze sztuką inżynierską i zawodową starannością.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać podczas wykonywanych prac:
  - 1/ Detektory siarkowodoru, detektory metanu,
  - 2/ Odzież roboczą antyelektrostatyczną,
  - 3/ Wszelkie wymagane przepisami środki ochrony osobistej.
- 4. Obiekty wyposażone są w stacjonarną instalację detekcji metanu, (czujniki elektrochemiczne) i płomienia (czujniki optyczne). Technologia robót prowadzona musi być w sposób nie powodujący wyłączenia tej instalacji.
- 5. Zapewnienie przez Wykonawcę Pracowników posiadających świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku energetyczne E (uprawniające do eksploatacji) oraz D, (uprawniające do dozoru): Grupa 1, w zakresie: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2022 poz. 1392/).
- 6. Wykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania we własnym zakresie wszelkich odpadów powstałych podczas wykonywania usługi.
- 7. Zamawiający udostępni w miarę możliwości nieodpłatne korzystanie ze źródła wody oraz ze źródła energii elektrycznej napięcia przem. 230/400V.
- 8. Zamawiający zapewnia nadzór osoby dozoru ruchu w zakładach górniczych, podziemnych magazynach w trakcie wykonywania prac.

**ZAMAWIAJACY:**


**WYKONAWCA:**

**Uproszczone Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców (wydanie 5)**

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.			Wydanie: 5
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 1 z 4
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Uprozczone Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

***UPROSZCZONE ZASADY  
BEZPIECZEŃSTWA QHSE  
DLA WYKONAWCÓW***



	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.			Wydanie: 5
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 2 z 4
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Uprozczone Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

## 1 PRZEDMIOT ORAZ ZAKRES

*Niniejsze Zasady Bezpieczeństwa QHSE* określają wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, wynikające z Systemu Zarządzania QHSE oraz przepisów branżowych, w stosunku do podmiotu (Wykonawcy), wykonującego prace wyszczególnione w załączniku PS.C.08/ Z1 na terenie Zespołu Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A. (Zamawiającego).

## 2 BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

**2.1** Do wykonywania prac mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające:

- wymagane kwalifikacje potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym i potrzebne
- umiejętności do wykonywania pracy;
- aktualne przeszkolenie w zakresie BHP i Ochrony Ppoż. oraz orzeczenie lekarskie;
- potwierdzony instruktaż stanowiskowy w odniesieniu do zakresu powierzonych prac.

**2.2** Rozpoczęcie prac może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu zgody (dopuszczenia/ zezwolenia, jeżeli dotyczy) przez przedstawiciela Zamawiającego.

**2.2.1** Teren, na którym mają być prowadzone prace może zostać przekazany Wykonawcy na podstawie Protokołu przekazania terenu prac/obiektu.

**2.3** Wykonawca zapewnia odpowiednie środki ochrony indywidualnej i egzekwuje ich stosowanie, ze szczególnym uwzględnieniem:


- prac w strefach zagrożenia wybuchem;
- prac w warunkach przekroczenia NDN i NDS;
- prac z substancjami i mieszaninami chemicznymi stwarzającymi zagrożenie;
- prac na wysokości;
- prac w głębokich wykopach;
- prac w miejscach, w których może występować niedobór tlenu.

Uwaga: Wobec niestosowania środków ochrony indywidualnej personel Wykonawcy będzie odsunięty przez Zamawiającego od wykonywania prac.

**2.4** Wykonawca zabezpieczy używane urządzenia przed niekontrolowanym przepływem energii zgodnie z systemem LOTO (zabezpiecz-oznacz - zasady do wglądu u Zamawiającego).

**2.5** Wykonawca dokona wydzielenia i oznakowania miejsca pracy w sposób gwarantujący bezpieczeństwo wszystkim osobom potencjalnie narażonym na zagrożenia wynikające z charakteru prowadzonych prac.

**2.6** Wykonawca posługuje się sprawnymi technicznie urządzeniami, narzędziami i osprzętem spełniającym wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a do ich obsługi zapewnia wykwalifikowany personel.

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.			Wydanie: 5
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 3 z 4
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Uprozczone Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

**2.7** Wykonawca, wykorzystując substancje i mieszaniny stwarzające zagrożenie, zapoznaje go z zasadami postępowania przy tych substancjach i mieszaninach zgodnie z wymaganiami zawartymi w Kartach Charakterystyki tych substancji/ mieszanin oraz wyposaża swój personel w środki ochrony.

**2.8** Pracownicy Wykonawcy mogą poruszać się wyłącznie po terenie oraz obiektach technologicznych, dla których uzyskali stosowną zgodę Zamawiającego, stosując się do występującego oznakowania oraz obowiązujących zasad ruchu.

**2.9** Na teren Zespołu Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A. zabronione jest wnoszenie i spożywanie alkoholu, narkotyków oraz środków odurzających, jak również wchodzenie osób będących pod ich wpływem.

**2.10** Zamawiający ma prawo poddać personel Wykonawcy badaniu trzeźwości a osoba, która nie wyrazi zgody na to badanie lub jest pod wpływem alkoholu, narkotyków lub środków odurzających nie zostanie wpuszczona na teren Zespołu Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A. a jeżeli na nim przebywa zostanie z niego wydalona.

### 3 OCHRONA ŚRODOWISKA

**3.1** Wykonawca prowadzi prace w sposób minimalizujący wszelkie emisje do środowiska, w tym zanieczyszczenie powietrza, gleby i wody oraz emisję hałasu.

**3.2** Wykonawca, co do zasady, jest odpowiedzialny za wytworzone podczas prac odpady, gromadzi je w sposób zabezpieczający przed odciekami do gruntu i wód, oraz prowadzi ich segregację i zobowiązany jest do ich usunięcia z terenu Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**3.3** Wykonawca odpowiada za wywołane przez siebie szkody środowiskowe.


**3.4** Wykonawca realizujący prace zobowiązany jest do stosowania zapisów określonych w decyzjach środowiskowych.

### 4 PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJI ZAGROŻENIA

**4.1** Każdy, kto zauważy zagrożenie lub niebezpieczną sytuację zobowiązany jest zaalarmować osoby bezpośrednio zagrożone oraz Zamawiającego.

**4.2** Wykonawca informuje Zamawiającego o każdym wypadku przy pracy na terenie Zespołu Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.

**4.3** Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w miejscu pracy środków do udzielania pierwszej pomocy. Niezależnie od posiadanych środków, w nagłych wypadkach Wykonawca może korzystać ze środków do udzielania pierwszej pomocy znajdujących się na terenie Zespołu Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.			Wydanie: 5
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 4 z 4
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 22.12.2025
	Uprozczone Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców			

**4.4** Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobowiązani są podporządkować się procedurom Zamawiającego regulującym postępowanie w przypadku wystąpienia wypadku, awarii, poważnej awarii, poważnej awarii przemysłowej lub innego miejscowego zagrożenia.

## 5 PRACA PODWYKONAWCÓW

**5.1** Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania swoich podwykonawców z niniejszymi Zasadami QHSE i egzekwowania ich przestrzegania.

**5.2** Niniejsze zasady obowiązują podwykonawcę na równi z Wykonawcą.

## 6 OCENA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

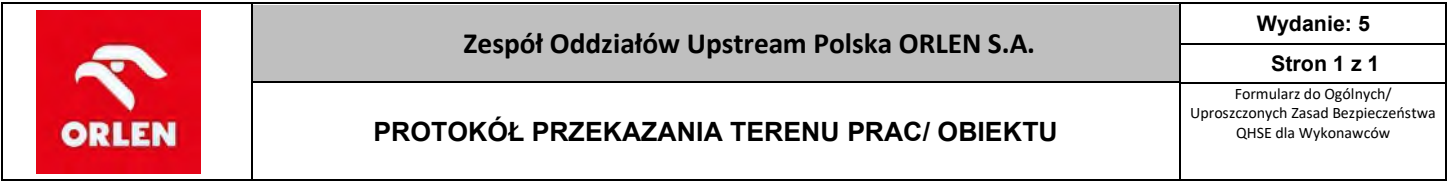
**6.1** Zamawiający ma prawo przeprowadzić audyt u Wykonawcy, w tym sprawdzenie wymaganych prawem dokumentów.

**6.2** Zamawiający ma prawo wydawania zaleceń Wykonawcy co do usunięcia nieprawidłowości dotyczących bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

## 7 WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji prac wypełni i podpisze poniższe dokumenty będące załącznikami do niniejszych Zasad Bezpieczeństwa QHSE:

- Formularz do Ogólnych/ Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców - Protokół przekazania terenu prac/obiektu (jeśli dotyczy).
- Formularz FU/1 Oświadczenie Wykonawcy będącego pracodawcą.
- Formularz FU/2 Oświadczenie Wykonawcy prowadzącego jednoosobową działalność gospodarczą.



Dotyczy prac:

Przekazujący teren / obiekt na czas realizacji prac (Przedstawiciel Orlen Upstream Polska Sp. z o.o.):

Przyjmujący teren / obiekt na czas realizacji prac (Przedstawiciel Wykonawcy):

Ustalenia:


Na tym protokół zakończono i podpisano.

Przekazujący teren prac / obiekt:

(data, podpis)

Przyjmujący teren prac / obiekt:

(Wykonawca, data, podpis)

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.	Wydanie: 5
		Strona 1 z 3
	<b>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY BĘDĄCEGO PRACODAWCĄ</b>	FU/1

.....

.....

Nazwa lub pieczęć wykonawcy

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko pracownika
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
<b>Numer umowy/ zlecenia/ zamówienia</b>		
<b>Przedmiot umowy/ zlecenia/ zamówienia</b>		
<p>Niniejszym oświadczam, że pracownik/-cy, którzy będą wykonywać prace na rzecz ORLEN Upstream Polska Sp. z o.o. posiadają odpowiednie i aktualne szkolenia z zakresu BHP, badania lekarskie oraz niezbędne kwalifikacje uprawniające do wykonywania zleconych prac. Dodatkowo pracownik/-cy zostali zapoznani z aktualnymi kartami oceny ryzyka zawodowego oraz zagrożeniami związanymi z powierzonymi im do wykonania pracami.</p>		
<p>Oświadczam, że maszyny, urządzenia i narzędzia wykorzystywane podczas realizacji zleconych prac spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa. Maszyny są odpowiednio oznakowane, w tym znakiem CE oraz posiadają aktualne przeglądy i badania.</p>		
<p>Oświadczam, że pracownik/-cy są zapoznani z zasadami postępowania z substancjami i mieszaninami stwarzającymi zagrożenia, stosowanymi do realizacji prac objętych umową, zgodnie z kartami charakterystyki tych substancji i mieszanin.</p>		

#### DODATKOWE WYMAGANIA

Zamawiający może określić dodatkowe wymagania jednostki organizacyjnej.

Zobowiązuję się do bieżącej aktualizacji ww. oświadczeń, przez cały okres trwania umowy /zlecenia/zamówienia.

W przypadku powierzenia prac pracownikowi nieujętemu w niniejszym Oświadczeniu, zobowiązuję się do niezwłocznego złożenia aktualnego oświadczenia.

Oświadczam, że jestem osobą upoważnioną do reprezentacji Pracodawcy.


.....

Miejscowość, data

.....

Czytelny podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**W PRZYPADKU ZLECENIA WYKONYWANIA PRAC PODWYKONAWCOM, NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK  
WYPEŁNIA RÓWNIEŻ PODWYKONAWCA**

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.	Wydanie: 5
		Strona 2 z 3
	<b>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY BĘDĄCEGO PRACODAWCĄ</b>	<b>FU/1</b>

**KLAUZULA INFORMACYJNA**  
dla osób reprezentujących Kontrahenta<sup>1</sup>, wskazanych do kontaktu lub współpracujących z Kontrahentem przy zawarciu i realizacji umów z ORLEN S.A.

**Kto jest administratorem Twoich danych osobowych?**

Administratorem Twoich danych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7. Telefon kontaktowy: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00.

**Jak możesz się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych?**

Możesz napisać na adres e-mail: daneosobowe@orlen.pl lub listownie na adres ORLEN S.A. z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”. Więcej informacji znajdziesz na [www.orlen.pl](http://www.orlen.pl) w zakładce „Kontakty”.

**Jakie dane przetwarzamy?**

W zależności od rodzaju współpracy:

- imię i nazwisko,
- stanowisko i funkcja,
- służbowy numer telefonu i e-mail,
- numer PESEL,
- informacje o uprawnieniach i kwalifikacjach.

**W jakim celu przetwarzamy dane?**

Dane są przetwarzane, aby:

- realizować umowy z Kontrahentami (np. kontakt, weryfikacja uprawnień, kwalifikacji i oświadczeń, wydawanie pełnomocnictw, wymiany korespondencji, należytego wykonania umowy, kontroli, rozliczenia umowy, zachowania zasad poufności oraz bezpieczeństwa i higieny pracy),
- dochodzić i bronić roszczeń,
- spełnić obowiązki prawne (np. wynikające z ustawy o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy, prawa budowlanego, przepisów UE).

**Na jakiej podstawie prawnej przetwarzamy dane?**

- prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
- obowiązki wynikające z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).

**Kto może mieć dostęp do Twoich danych?**

Dane mogą być przekazywane spółkom z Grupy ORLEN i innym podmiotom współpracującym, podmiotom biorącym udział w procesach zakupowych, oraz takim podmiotom jak: firmy informatyczne, kurierskie, ochrony, BHP, prawne, doradcze czy archiwizacyjne.

**Jak długo przetwarzamy dane?**

Dane są przetwarzane przez czas potrzebny do realizacji celów oraz obowiązków prawnych. Mogą być przechowywane dłużej tylko, jeśli wymagają tego przepisy prawa.


**Jakie masz prawa?**

Masz prawo do:

- dostępu do swoich danych,
- ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
- wniesienia sprzeciwu (jeśli przetwarzamy dane na podstawie uzasadnionego interesu),
- złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wnioski możesz kierować na: [daneosobowe@orlen.pl](mailto:daneosobowe@orlen.pl) lub listownie z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.


<sup>1</sup> Oferent/Wykonawca/Zleceniobiorca/Dostawca

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.	Wydanie: 5
		Strona 3 z 3
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY BĘDĄCEGO PRACODAWCĄ	FU/1

Potwierdzam zapoznanie się z powyższą klauzulą informacyjną:

Lp.	Imię i nazwisko	Podpis pracownika Wykonawcy
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

**W PRZYPADKU ZLECENIA WYKONYWANIA PRAC PODWYKONAWCOM, NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK  
WYPEŁNIA RÓWNIEŻ PODWYKONAWCA**

	Zespół Oddziałów Upstream Polska ORLEN S.A.	Wydanie: 5
		Strona 1 z 2
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY PROWADZĄCEGO JEDNOOSOBOWĄ DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ	FU/2

.....

.....

Nazwa lub pieczęć Wykonawcy

<b>Numer umowy/ zlecenia/ zamówienia</b>		
<b>Przedmiot umowy/ zlecenia/ zamówienia</b>		<b>Zaznaczyć „x” jeżeli dotyczy</b>
Oświadczam, że posiadam niezbędne kwalifikacje uprawniające mnie do wykonywania prac zleconych na rzecz ORLEN Upstream Polska Sp. z o.o. Zostałem zapoznany z zagrożeniami występującymi w miejscu wykonywania prac.		<input type="checkbox"/>
Oświadczam, że maszyny, urządzenia i narzędzia wykorzystywane podczas realizacji prac spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa. Maszyny są odpowiednio oznakowane, w tym znakiem CE oraz posiadają aktualne przeglądy i badania.		<input type="checkbox"/>
Oświadczam, że zapoznałem się z zasadami postępowania z substancjami i mieszaninami stwarzającymi zagrożenia stosowanymi do realizacji prac objętych umową, zgodnie z kartami charakterystyki tych substancji i mieszanin.		<input type="checkbox"/>

Zobowiązuję się do bieżącej aktualizacji ww. oświadczeń, przez cały okres trwania umowy /zlecenia/zamówienia.

#### DODATKOWE WYMAGANIA

Zamawiający może określić dodatkowe wymagania jednostki organizacyjnej.

.....

Miejscowość, data

.....

Czytelny podpis Wykonawcy



**KLAUZULA INFORMACYJNA**  
**dla Kontrahenta<sup>2</sup> będącego osobą fizyczną lub prowadzącego działalność gospodarczą, w tym**  
**wspólnika spółki cywilnej**

**Kto jest administratorem Twoich danych osobowych?**

Administratorem Twoich danych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7. Telefon kontaktowy: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00.

**Jak możesz się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych?**

Możesz napisać na adres e-mail: daneosobowe@orlen.pl lub listownie na adres ORLEN S.A. z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”. Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.orlen.pl](http://www.orlen.pl) w zakładce „Kontakty”.

**Jakie dane przetwarzamy?**

W zależności od rodzaju współpracy:

- imię i nazwisko,
- dane kontaktowe (adres, telefon, e-mail),
- numer PESEL lub NIP,
- dane dotyczące prowadzonej działalności gospodarczej,
- dane z publicznych rejestrów (KRS, CEIDG),
- dane dotyczące sytuacji prawnej i finansowej,
- inne dane niezbędne do realizacji umowy.

**W jakim celu przetwarzamy dane?**

Dane są przetwarzane, aby:

- nawiązać współpracę, zawrzeć i wykonać umowę,
- wypełnić obowiązki prawne (np. podatkowe, rachunkowe, przeciwdziałanie praniu pieniędzy, przeciwdziałanie nadużyciom i korupcji),
- weryfikować dane i wiarygodność kontrahenta,
- zapewnić bezpieczeństwo i wysokie standardy etyczne,
- prowadzić korespondencję i kontakty biznesowe,
- analizować współpracę i możliwości jej rozwoju,
- dochodzić i bronić roszczeń,
- prowadzić marketing produktów i usług ORLEN S.A.

**Na jakiej podstawie prawnej przetwarzamy dane?**

- zawarcie i wykonanie umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
- obowiązki wynikające z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO),
- prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

**Skąd mamy Twoje dane?**

Dane zostały podane bezpośrednio przez Ciebie lub pochodzą z publicznych rejestrów (KRS, CEIDG), stron internetowych lub od podmiotów świadczących usługi informacyjne na rzecz ORLEN S.A.

**Kto może mieć dostęp do Twoich danych?**

Dane mogą być przekazywane:

- spółkom z Grupy ORLEN,
- podmiotom współpracującym przy realizacji umowy,
- firmom świadczącym usługi IT, doradcze, prawne, windykacyjne, archiwizacyjne, ochrony, fakturowania i doręczania korespondencji.

**Czy podanie danych jest obowiązkowe?**

Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia i realizacji umowy oraz celów wskazanych powyżej.

**Jak długo przetwarzamy dane?**

Dane są przetwarzane przez czas trwania umowy, a po jej zakończeniu – przez okres wymagany przepisami prawa lub do czasu wygaśnięcia roszczeń. W przypadku przetwarzania na podstawie uzasadnionego interesu – do jego realizacji lub skutecznego wniesienia sprzeciwu.

---

<sup>2</sup> Oferenta/Wykonawcy/Zleceniobiorcy

**Jakie masz prawa?**

Masz prawo do:

- dostępu do swoich danych,
- ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
- przenoszenia danych,
- wniesienia sprzeciwu (jeśli przetwarzamy dane na podstawie uzasadnionego interesu),
- złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wnioski możesz kierować na: daneosobowe@orlen.pl lub listownie z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.

---

Miejscowość, data

---

Czytelny podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 3 do umowy nr .....**

*Załącznik nr 1 do Wytocznych organizacyjno – porządkowych  
w zakresie współpracy z Wykonawcami  
w ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
wprowadzonych Zarządzeniem nr 13/2025  
Dyrektora ORLEN S.A. -  
Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
z dnia 16 maja 2025 r.*

**Wykaz wewnętrznych dokumentów  
ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze/ ORLEN S.A. - Oddział Geologii i Eksploatacji  
PGNiG  
w Warszawie / ORLEN S.A. - Oddział Centralny PGNiG w Warszawie,  
mających zastosowanie dla przedmiotu umowy / zlecenia:**

.....  
(sygnatura / numer umowy)

Niniejszy Wykaz zawiera niezbędne dokumenty obowiązujące np. w ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze, tj. np. Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego (KRZG), Ustalenia KRZG, Instrukcje KRZG, inne zalecenia, zasady, wytyczne, normy, regulaminy itp. do przestrzegania w okresie obowiązywania umowy.

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania postanowień przedmiotowych dokumentów podczas realizacji prac w ramach zawartej umowy.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa dokumentu aktualnie obowiązującego</b>	<b>Sygnatura lub nr wydania</b>
1	Instrukcja IS.ZG.04 „Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych / organizacja prac szczególnie niebezpiecznych”	Wydanie 6
2	Procedura PS.C.12 System LOTTO (zabezpiecz-oznacz)	Wydanie 4
3	Procedura PS.C.06 Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne.	Wydanie 8
4	Procedura PS.C.09 Gotowość, reagowanie na wypadki i choroby zawodowe.	Wydanie 10

**USTALENIE**

**Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego w przedmiocie  
prac (w tym robót budowlanych) wykonywanych w ruchu zakładu górniczego**

**Część pierwsza: Postanowienia ogólne**

1. **Każda osoba, która realizuje prace w ruchu zakładu górniczego**, wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi w ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze podlega regulacjom prawa geologicznego i górnictwa: aktualnie ustawy z 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1290), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy, w szczególności rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi /Dz.U. z 2014 r., poz. 812/. Osoba opisana w zdaniu poprzedzającym zwana będzie dalej w Ustaleniu Wykonawcą.

W związku z powyższym:

- 1/ do obowiązków Wykonawcy należy znajomość i ścisłe przestrzeganie ww. prawa, przestrzeganie decyzji wydanych przez organy administracji państwowej, w tym górnictwa oraz znajomość i przestrzeganie uregulowań wewnętrznych ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze wydanych w wykonaniu obowiązków nałożonych tym prawem na ORLEN S.A. jako przedsiębiorcę górnictwa, przekazanych Wykonawcy,
- 2/ Wykonawca podlega bezpośrednio Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze / dalej Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego / w zakresie określonym ww. prawem, w szczególności z uwagi na ustawowe obowiązki i prawa Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego do organizowania i prowadzenia ruchu tego zakładu oraz koordynowania prac wszystkich osób je wykonujących na terenie tego zakładu górniczego oraz sprawowanie nad nimi nadzoru, jak również obowiązek inicjowania, nadzorowania bądź prowadzenia akcji ratowniczej:
  - Wykonawca ma obowiązek przestrzegać i wykonywać wszelkie zarządzenia, ustalenia i inne dyspozycje, w tym ustne, Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
  - Wykonawca może przystąpić do realizacji prac wyłącznie po uzyskaniu zgody Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego; w szczególności zgodą Kierownika Ruchu na przystąpienie do realizacji prac jest dopuszczenie Wykonawcy do ich rozpoczęcia poprzez:
    - inspekcję, działającą na podstawie Ogólnych Zasad Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG ORLEN S.A., dalej w Ustaleniu zwanymi Ogólnymi Zasadami Bezpieczeństwa QHSE oraz Uproszczonych Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG ORLEN S.A., dalej w Ustaleniu zwanymi Uproszczonymi Zasadami Bezpieczeństwa QHSE,
    - zgodę kierownika k.o., w przypadku, gdy umowa / zlecenie realizowane są z wyłączeniem Ogólnych / Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE.
  - każdy Wykonawca realizujący prace na terenie zakładu górniczego ma obowiązek współpracy z pozostałymi Wykonawcami w zakresie i w sposób określony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
  - Wykonawca uczestniczy w akcji ratowniczej w zakresie określonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
2. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego może wykonywać swoje obowiązki i uprawnienia poprzez wyznaczonych pracowników; wyznaczenie nie wyłącza ani nie ogranicza możliwości bezpośredniego dokonywania czynności przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, a w takim przypadku wiążąca jest jego decyzja.
3. Potwierdzeniem spełnienia wymogów określonych Ustaleniem jest w przypadku stosowania:
  - Ogólnych Zasad Bezpieczeństwa QHSE - oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy zamieszczone w formularzu FO/1, którego wzór stanowi integralną część tych zasad (dalej zwany formularzem FO/1),
  - Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE - FU/1 lub FU/2.

W przypadku gdy, umowa / zlecenie realizowane są z wyłączeniem Ogólnych / Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE, potwierdzeniem spełnienia wymogów określonych Ustaleniem jest zgoda kierownika k.o. na dopuszczenie Wykonawcy do prac.

## Część druga: wykonywanie prac w ruchu zakładu górniczego

1. Wykonawca **może realizować prace** w zakładzie górniczym po spełnieniu następujących wymagań:
  - 1/ posiadaniu niezbędnych środków materialnych i technicznych, w tym substancji, materiałów, maszyn i urządzeń umożliwiających bezpieczne wykonywanie prac w zakładzie górniczym,
  - 2/ poświadczeniu, że posługuje się wyłącznie maszynami, urządzeniami technicznymi i technologicznymi spełniającymi zasadnicze wymagania bezpieczeństwa w przypadku stosowania Ogólnych / Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE
  - 3/ przedłożeniu wykazu substancji i mieszanin chemicznych w FO/1 w przypadku stosowania Ogólnych Zasad Bezpieczeństwa QHSE zgodnie z formularzem FO/1 lub poświadczeniu, że zna zasady postępowania z substancjami i mieszaninami stosowanymi do realizacji prac objętych umową, zgodnie z kartami charakterystyki tych substancji i mieszanin w przypadku stosowania Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE.
  - 4/ zapewnieniu odpowiednich służb ruchu swojego przedsiębiorstwa, w tym osób kierownictwa i dozoru ruchu oraz osób o kwalifikacjach niezbędnych do kierowania i wykonywania prac, w szczególności prace w ruchu zakładu górniczego mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników posiadających właściwe, wymagane prawem geologicznym i górniczym przeszkolenie w zakresie specyfiki ruchu zakładu górniczego i występujących w nim zagrożeń oraz posiadających wymagane tym prawem kwalifikacje i uprawnienia. Spełnienie wymagania należy potwierdzić wypełniając wykaz w formularzu FO/1 w przypadku stosowania Ogólnych Zasad Bezpieczeństwa QHSE oraz poświadczyć ten fakt w formularzu FU/1 lub FU/2 w przypadku stosowania Uproszczonych Zasad QHSE.
  - 5/ powierzeniu bezpośredniego wykonywania prac:
    - wyłącznie pracownikom przeszkolonym w zakresie znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym bezpieczeństwa powierzonych im czynności, oraz pracy w ruchu zakładu górniczego, w szczególności zagrożeń, występujących w tym ruchu; odbycie przeszkolenia zostanie udokumentowane w sposób przyjęty w ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze,
    - specjalistycznych oraz związanych z obsługą maszyn i urządzeń - wyłącznie pracownikom, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do prowadzenia takich specjalistycznych prac lub do obsługi takich maszyn i urządzeń. Spełnienie wymagania należy potwierdzić wypełniając wykaz w formularzu FO/1 wyłącznie w przypadku stosowania Ogólnych Zasad Bezpieczeństwa QHSE oraz poświadczyć ten fakt w formularzu FU/1 lub FU/2 w przypadku stosowania Uproszczonych Zasad QHSE.
  - 6/ dokonaniu oceny i udokumentowania ryzyka zawodowego na stanowisku pracy oraz poinformowania pracowników o tym ryzyku.
  - 7/ stosowaniu niezbędnych środków profilaktycznych zmniejszających ryzyko zawodowe.
  - 8/ posiadaniu własnej służby BHP w zakresie wymaganych prawem obowiązującym powszechnie.
2. Umowa o wykonanie prac może określać wymogi, wskazane w pkt 1 w sposób odmienny od zawartych w Ustaleniu, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem prac, ich przedmiotem lub organizacją, w szczególności obowiązkiem wykonania prawa obowiązującego powszechnie.
3. Z zastrzeżeniem prawa obowiązującego powszechnie ORLEN S.A. nie ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo pracowników i mienia Wykonawcy, jak również za prawidłowe wykonywanie przez Wykonawcę obowiązków w tym zakresie.
4. Wykonawca, odnośnie pracowników własnych, samodzielnie dokonuje ustaleń powypadkowych i sporządza dokumentację wypadkową z zastrzeżeniem, że:
  - o każdym wypadku na terenie zakładu górniczego Wykonawca natychmiast poinformuje Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
  - Wykonawca dokona zabezpieczenia miejsca wypadku w celu umożliwienia ustalenia przyczyny wypadku i przebiegu zdarzenia,
  - w każdym przypadku w czynnościach ustaleń powypadkowych uczestniczyć będzie przedstawiciel Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Wyznaczenie może nastąpić ustnie i zostać potwierdzone pisemnie najpóźniej w dniu następnym,
  - ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze udziela pierwszej pomocy ofiarom wypadku na zasadach takich, jak pracownikom własnym zatrudnionym w zakładzie górniczym,
  - Wykonawca niezwłocznie przekaże Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego – w zakresie przez niego określonym - wszelkie informacje dotyczące wypadków oraz będzie uczestniczył w postępowaniach wyjaśniających dotyczących wypadków prowadzonych przez ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze lub organy nadzoru górniczego; zawiadomienia właściwego Urzędu Górniczego o wypadku dokonuje Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego.
5. W przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa pracowników własnych lub ORLEN S.A. Wykonawca natychmiast wstrzyma prace i wycofa tych pracowników w bezpieczne miejsce, a o zagrożeniu powiadomi osobę dozoru ruchu i będzie uczestniczył w akcji ratunkowej.

6. Z zastrzeżeniem prawa obowiązującego powszechnie Wykonawca w całości ponosi ryzyko związane z bezpieczeństwem mienia: własnego, ORLEN S.A. i osób trzecich oraz środowiska.
7. Szczegółowe zasady komunikacji ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze z Wykonawcą zostały przedstawione w schemacie organizacyjnym, stanowiącym załącznik do umowy o realizację prac.
8. Postanowienia Ustalenia stosuje się do wszystkich osób wykonujących prace lub czynności w ruchu zakładu górniczego ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze, w tym w szczególności Wykonawców, Podwykonawców i Podwykonawców dalszych wykonujących prace budowlane oraz wszelkie prace serwisowe i dotyczące utrzymania ruchu: Ustalenia nie stosuje się do robót geologicznych wykonywanych w ruchu zakładu górniczego.
9. Powyższe zasady należy stosować odpowiednio również w przypadku Wykonawców wykonujących prace lub czynności na terenie zakładu górniczego, gdy inwestorem nie jest ORLEN S.A.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....

.....

**podpis KRZG** .....

.....  
(nazwa firmy Wykonawcy zlecenia/umowy)

.....  
(miejscowość, data)

## Oświadczenie

wymagane na podstawie art. 236b, ust. 1a Ustawy Prawo ochrony środowiska

Na podstawie zlecenia/umowy znak: .....

dla zadania pn.: .....

z dnia ..... działając w imieniu.....

.....

oświadczam (-y), że podczas wykonywania prac na instalacji Zamawiającego

.....  
(nazwa obiektu w miejscowości)

nie zostały wytworzone /zostały\* wytworzone odpady:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytworzonego odpadu w tonach [Mg]	Sposób przetwarzania: unieszkodliwianie (D) lub odzysk (R)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

W/w odpady zostały przekazane do firmy .....  
(wpisać nazwę firmy)

na podstawie zlecenia/umowy .....  
(wpisać nr i datę zawarcia zlecenia /umowy)

### Załączniki wymagane do Oświadczenia:

1. kopie Kart Przekazania Odpadów - ..... szt.

.....  
Podpis osoby upoważnionej Wykonawcy prac

\*) niepotrzebne skreślić

**OŚWIADCZENIE O ZAPOZNANIU Z DOKUMENTEM BEZPIECZEŃSTWA**

.....  
**Pracodawca**

.....  
**miejsowość**

.....  
**Imię i nazwisko pracownika**

W związku z bezpośrednim wykonywaniem przeze mnie prac na terenie  
.....,  
oświadczam że zapoznałem się z Dokumentem Bezpieczeństwa.

.....

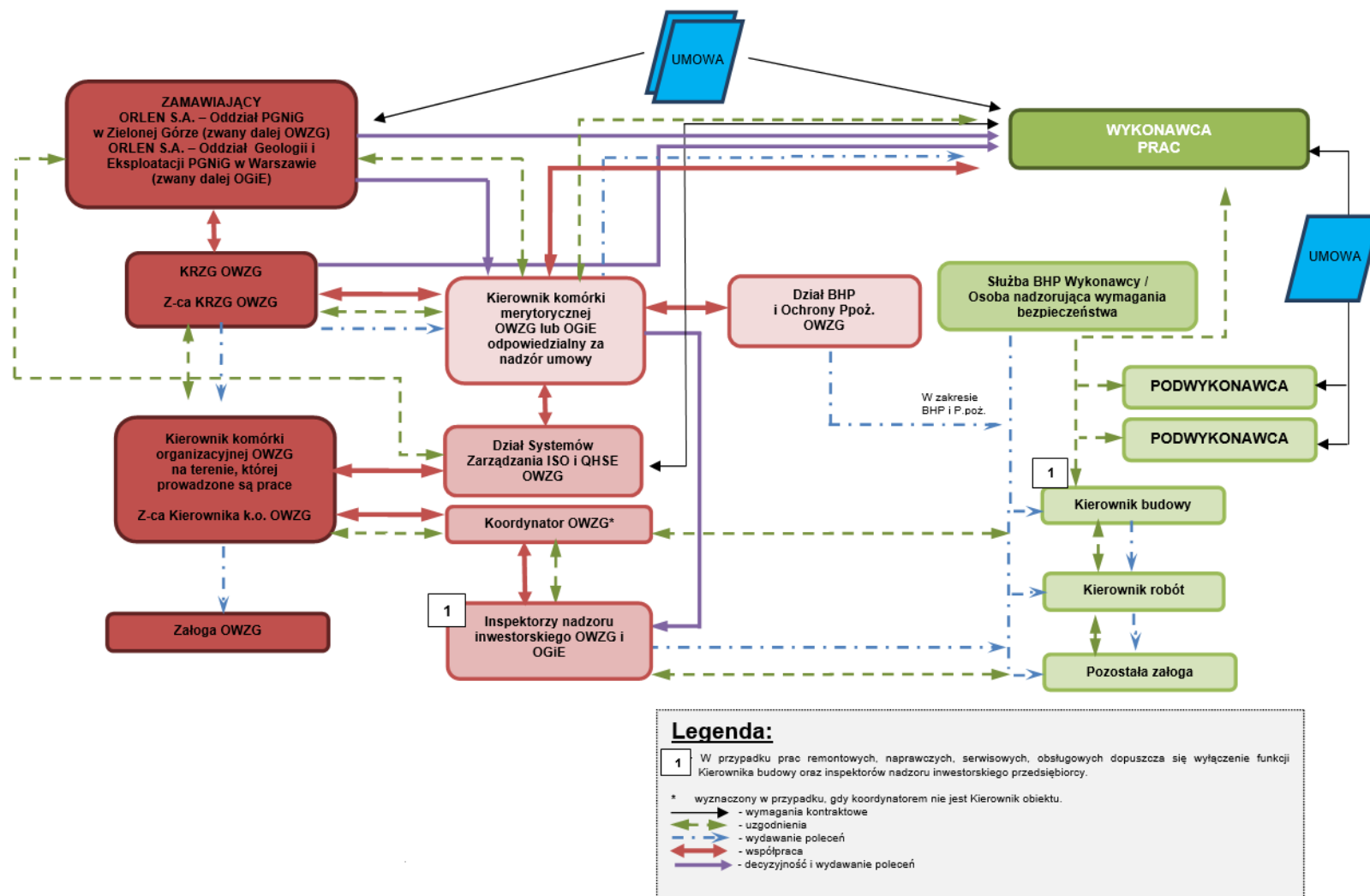
Pracownik Wykonawcy / Podwykonawcy



**Załącznik nr 7 do umowy nr .....**

*Załącznik nr 4 do Wytycznych organizacyjno – porządkowych  
w zakresie współpracy z Wykonawcami  
w ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
wprowadzonych Zarządzeniem nr 13/2025  
Dyrektora ORLEN S.A -Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
z dnia 16 maja 2025 r.*

**Schemat organizacyjny współpracy służb Zamawiającego i Wykonawcy podczas wykonywania prac na terenie Zakładu Górniczego**



**Wykaz obiektów**

<b>Obiekt</b>	<b>Miejscowość</b>	<b>Kod</b>	<b>telefon</b>
PMG Wierzchowice	Czarnogoździce 28	56-320 Krośnice	71 380 86 11
KRNiGZ Lubiatów	Grotów 59a	66-530 Drezdenko	95 749 22 22
KRNiGZ Radoszyn	Radoszyn	66-213 Skąpe	68 380 22 22
KRNiGZ Dębno	Barnówko	74-400 Dębno	95 769 02 33
Terminal Ekspedycyjny Wierzbno	Wierzbno 60	66-340 Przytoczna	95 749 22 14
Ekspedyt Barnówko	m. Barnówko	74-400 Dębno	95 769 32 64
Odazotownia Grodzisk	Snowidowo	62-065 Grodzisk Wlkp.	61 443 72 08

**ZAMAWIAJACY:**

**WYKONAWCA:**

**Koszt przeglądów instalacji p.poż. obiektów technologicznych oraz stawek wynagrodzenia za naprawy i usuwanie awarii**

**1. Koszt przeglądów serwisowych instalacji p.poż.**

Lp.	Obiekt	Koszt jednorazowego przeglądu serwisowego		Koszt za wykonanie dwóch przeglądów serwisowych (2026 r.; 2027r.)	
		zł netto	zł brutto	zł netto	zł brutto
1.	PMG Wierzchowice				
2.	KRNiGZ Lubiatów				
3.	KRNiGZ Radoszyn				
4.	KRNiGZ Dębno				
5.	Terminal Ekspedycyjny Wierzbno				
6.	Ekspedyt Barnówko				
7.	Odazotownia Grodzisk				
<b>Suma: zł</b>					

Całkowity koszt przeglądów serwisowych: ..... [netto]

**2. Stawki wynagrodzenia za naprawy zlecone oraz usuwanie awarii**

- a) Stawka roboczogodziny naprawy zleconej: .....netto za rbg.
- b) Stawka ryczałtowa za dojazd: .....netto za jednorazowy dojazd
- c) Stawka roboczogodziny pracy koparki: .....netto za rbg.

**ZAMAWIAJACY:**

**WYKONAWCA:**

**Klauzula informacyjna**  
**dla osób reprezentujących Kontrahenta<sup>3</sup> lub jego podwykonawcę, wskazanych do kontaktu lub współpracujących z Kontrahentem lub jego podwykonawcą przy zawarciu i realizacji umów z ORLEN S.A. lub podwykonawcą Kontrahenta ORLEN S.A.**

**Kto jest administratorem Twoich danych osobowych?**

Administratorem Twoich danych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7. Telefon kontaktowy: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00.

**Jak możesz się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych?**

Możesz napisać na adres e-mail: daneosobowe@orlen.pl lub listownie na adres ORLEN S.A. z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”. Więcej informacji znajdziesz na [www.orlen.pl](http://www.orlen.pl) w zakładce „Kontakty”.

**Jakie dane przetwarzamy?**

W zależności od rodzaju współpracy:

- imię i nazwisko,
- stanowisko i funkcja,
- służbowy numer telefonu i e-mail,
- numer PESEL,
- informacje o uprawnieniach i kwalifikacjach.

**W jakim celu przetwarzamy dane?**

Dane są przetwarzane, aby:

- realizować umowy z Kontrahentami albo ich podwykonawcami (np. kontakt, weryfikacja uprawnień, kwalifikacji i oświadczeń, wydawanie pełnomocnictw, wymiany korespondencji, należytego wykonania umowy, kontroli, rozliczenia umowy, zachowania zasad poufności oraz bezpieczeństwa i higieny pracy),
- dochodzić i bronić roszczeń,
- spełnić obowiązki prawne (np. wynikające z ustawy o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy, prawa budowlanego, przepisów UE).

**Na jakiej podstawie prawnej przetwarzamy dane?**

- prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. lub Pani/Pana Pracodawcy (art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
- obowiązki wynikające z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO).

**Kto może mieć dostęp do Twoich danych?**

Dane mogą być przekazywane spółkom z Grupy ORLEN i innym podmiotom współpracującym, podmiotom biorącym udział w procesach zakupowych, oraz takim podmiotom jak: firmy informatyczne, kurierskie, ochrony, BHP, prawne, doradcze czy archiwizacyjne.

**Jak długo przetwarzamy dane?**

Dane są przetwarzane przez czas potrzebny do realizacji celów oraz obowiązków prawnych. Mogą być przechowywane dłużej tylko, jeśli wymagają tego przepisy prawa.

**Jakie masz prawa?**

Masz prawo do:

- dostępu do swoich danych,
- ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
- wniesienia sprzeciwu (jeśli przetwarzamy dane na podstawie uzasadnionego interesu),
- złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wnioski możesz kierować na: [daneosobowe@orlen.pl](mailto:daneosobowe@orlen.pl) lub listownie z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.

---

<sup>3</sup> Oferent/Wykonawca/Zleceniobiorca/Dostawca

## **KLAUZULA INFORMACYJNA**

**dla Kontrahenta<sup>4</sup> będącego osobą fizyczną lub prowadzącego działalność gospodarczą, w tym wspólnika spółki cywilnej**

### **Kto jest administratorem Twoich danych osobowych?**

Administratorem Twoich danych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7. Telefon kontaktowy: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00.

### **Jak możesz się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych?**

Możesz napisać na adres e-mail: daneosobowe@orlen.pl lub listownie na adres ORLEN S.A. z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”. Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.orlen.pl](http://www.orlen.pl) w zakładce „Kontakty”.

### **Jakie dane przetwarzamy?**

W zależności od rodzaju współpracy:

- imię i nazwisko,
- dane kontaktowe (adres, telefon, e-mail),
- numer PESEL lub NIP,
- dane dotyczące prowadzonej działalności gospodarczej,
- dane z publicznych rejestrów (KRS, CEIDG),
- dane dotyczące sytuacji prawnej i finansowej,
- inne dane niezbędne do realizacji umowy.

### **W jakim celu przetwarzamy dane?**

Dane są przetwarzane, aby:

- nawiązać współpracę, zawrzeć i wykonać umowę,
- wypełnić obowiązki prawne (np. podatkowe, rachunkowe, przeciwdziałanie praniu pieniędzy, przeciwdziałanie nadużyciom i korupcji),
- weryfikować dane i wiarygodność kontrahenta,
- zapewnić bezpieczeństwo i wysokie standardy etyczne,
- prowadzić korespondencję i kontakty biznesowe,
- analizować współpracę i możliwości jej rozwoju,
- dochodzić i bronić roszczeń,
- prowadzić marketing produktów i usług ORLEN S.A.

### **Na jakiej podstawie prawnej przetwarzamy dane?**

- zawarcie i wykonanie umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO),
- obowiązki wynikające z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO),
- prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

### **Skąd mamy Twoje dane?**

Dane zostały podane bezpośrednio przez Ciebie lub pochodzą z publicznych rejestrów (KRS, CEIDG), stron internetowych lub od podmiotów świadczących usługi informacyjne na rzecz ORLEN S.A.

### **Kto może mieć dostęp do Twoich danych?**

Dane mogą być przekazywane:

- spółkom z Grupy ORLEN,
- podmiotom współpracującym przy realizacji umowy,
- firmom świadczącym usługi IT, doradcze, prawne, windykacyjne, archiwizacyjne, ochrony, fakturowania i doręczania korespondencji.

### **Czy podanie danych jest obowiązkowe?**

Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia i realizacji umowy oraz celów wskazanych powyżej.

### **Jak długo przetwarzamy dane?**

---

<sup>4</sup> Oferenta/Wykonawcy/Zleceniobiorcy

Dane są przetwarzane przez czas trwania umowy, a po jej zakończeniu – przez okres wymagany przepisami prawa lub do czasu wygaśnięcia roszczeń. W przypadku przetwarzania na podstawie uzasadnionego interesu – do jego realizacji lub skutecznego wniesienia sprzeciwu.

### **Jakie masz prawa?**

Masz prawo do:

- dostępu do swoich danych,
- ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
- przenoszenia danych,
- wniesienia sprzeciwu (jeśli przetwarzamy dane na podstawie uzasadnionego interesu),
- złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Wnioski możesz kierować na: [daneosobowe@orlen.pl](mailto:daneosobowe@orlen.pl) lub listownie z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.

	ORLEN SA Oddział PGNiG w Zielonej Górze	Wydanie: 7
		Strona 1 z 7
	KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO	PS.C.10/F2







Znak: DB.1323-ORM.1.25

## Ocena ryzyka miejscowego dla obiektów technicznych Orlen S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze

UWAGA dot. przedstawicieli organów administracji publicznej.








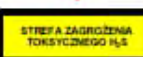




Przedstawiciele organów administracji publicznej kontrolujący obiekt stosują środki ochrony w zależności od charakteru i sposobu przeprowadzania kontroli:

- gdy dokonywany jest obchód obiektu stosuje się środki ochrony dla gości,
- gdy wykonywane są prace np. rewizje wewnętrzne zbiorników i urządzeń, użytkowanie maszyn, urządzeń, substancji chemicznych stosuje się środki ochrony dla wykonawców/dostawców.






Lp.	Zagrożenie	Opis	Wymagane środki ochrony, aby ryzyko było na poziomie akceptowanym	
			dla Gości	dla Wykonawców/ Dostawców
1.	<p>Gaz ziemny/ zagrożenie wybuchem</p>      	<p>Gaz ziemny występuje w instalacjach technologicznych kopalni, podziemnych magazynów gazu oraz odazotowni. Jest bezbarwny, lżejszy od powietrza, nie ma zapachu. Przy dużym stężeniu działa dusząco poprzez wyparcie tlenu z powietrza. Rozprężający się gwałtownie gaz powoduje znaczne obniżenie temperatury i może spowodować termiczne uszkodzenie skóry i oczu.</p> <p>Skrajnie łatwopalny, tworzy z powietrzem mieszaninę wybuchową w granicach około 4,5-15% objętości gazu w stosunku do powietrza. Przestrzenie, w których istnieje możliwość wystąpienia atmosfery wybuchowej są podzielone na strefy* oraz odpowiednio oznakowane znakami ostrzegawczymi.</p> <p>*Strefa 0 - przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa zawierająca mieszaninę z powietrzem substancji palnych w postaci gazów, par, mgieł, występuje stale, często lub przez długie okresy; Strefa 1 - przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa zawierająca mieszaninę z powietrzem substancji palnych w postaci gazów, par, mgieł, może czasami wystąpić w trakcie normalnego działania; Strefa 2 - przestrzeń, w której atmosfera wybuchowa zawierająca mieszaninę z powietrzem substancji palnych w postaci gazów, par, mgieł, nie występuje w trakcie normalnego działania, a w przypadku wystąpienia, utrzymuje się przez krótki okres.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wstępu w strefy zagrożenia</li> <li>• Hełm ochronny.</li> <li>• Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi w obecności upoważnionego pracownika obiektu.</li> <li>• Zakaz używania otwartego ognia.</li> <li>• Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym.</li> <li>• Zakaz używania telefonów komórkowych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hełm ochronny.</li> <li>• Odzież i obuwie robocze antyelektrostatyczne.</li> <li>• Detektory eksplozymetryczne.</li> <li>• Wykonywanie prac tylko w wyznaczonych miejscach.</li> <li>• W strefach zagrożenia wybuchem (przy stężeniu gazów wybuchowych powyżej 10% DGW) praca przy użyciu odpowiednich narzędzi (iskrobezpiecznych, w wykonaniu, przeciwybuchowym).</li> <li>• Prace w strefach zagrożenia wybuchowego są pracami szczególnie niebezpiecznymi i są wykonywane na polecenie pisemne.</li> <li>• Wykonywanie prac przez co najmniej dwóch pracowników,</li> <li>• Zakaz używania otwartego ognia.</li> <li>• Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym.</li> <li>• Zakaz używania telefonów komórkowych.</li> <li>• Przy dłuższym narażeniu, w przypadku niedostatecznej wentylacji, w warunkach awarii stosować aparaty izolujące drogi oddechowe / z niezależnym źródłem powietrza.</li> </ul>



	ORLEN SA Oddział PGNiG w Zielonej Górze	Wydanie: 7
		Strona 2 z 7
	KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO	PS.C.10/F2







2.	<p><b>Ropa naftowa/ zagrożenie wybuchem</b></p>       <p>Dotyczy obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KRNiGZ Dębno</li> <li>• KRNiGZ Lubiatów</li> <li>• KRNiGZ Zielin</li> <li>• KRNiGZ Karfino</li> <li>• KRNiGZ Radoszyn</li> <li>• KRN Kamień Pomorski</li> <li>• KRNiGZ Gorzysław</li> <li>• Ekspedyt Bamówko</li> <li>• Terminal Ekspedycyjny Wierzbo</li> <li>• KRNiGZ Wielichowo</li> </ul>	<p>Ropa naftowa występuje w instalacji technologicznej oraz w zbiornikach magazynowych na terenie kopalni oraz ekspedytu / terminala.</p> <p>Ropa naftowa oleistą cieczą barwy od zielonej do czarnej o charakterystycznym zapachu węglowodorów. Jest substancją rakotwórczą (kat. 1B) oraz mutageną (kat. 1B). Po połknięciu może powodować zatrucia oraz śmierć. Jest wysoce łatwopalna, a jej pary mogą tworzyć atmosferę wybuchową z powietrzem. Przestrzenie, w których istnieje możliwość wystąpienia atmosfery wybuchowej są odpowiednio oznakowane, tak jak w przypadku gazu ziemnego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wstępu w strefy zagrożenia wybuchem.</li> <li>• Helm ochronny.</li> <li>• Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helm ochronny.</li> <li>• Odzież i obuwie robocze antyelektrostatyczne.</li> <li>• Wykonywanie prac tylko w wyznaczonych miejscach</li> <li>• W strefach zagrożenia wybuchem (przy stężeniu gazów wybuchowych powyżej 10% DGW) praca przy użyciu odpowiednich narzędzi (iskrobezpiecznych, w wykonaniu przeciwybuchowym).</li> <li>• Wykonywanie prac przez co najmniej dwóch pracowników.</li> </ul>
3.	<p><b>Gazy toksyczne – siarkowodór, dwutlenek siarki</b></p>       <p>Dotyczy obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KRNiGZ Dębno</li> <li>• KRNiGZ Lubiatów</li> <li>• KRNiGZ Zielin</li> <li>• KRNiGZ Karfino</li> <li>• KRNiGZ Radoszyn</li> <li>• KRN Kamień Pomorski</li> <li>• KRNiGZ Gorzysław</li> <li>• Ekspedyt Bamówko</li> <li>• Terminal Ekspedycyjny Wierzbo</li> <li>• KRNiGZ Wielichowo</li> <li>• KIGZ Załęcze</li> </ul>	<p>Siarkowodór (H<sub>2</sub>S) występuje w instalacjach technologicznych kopalni oraz ekspedytu / terminala. Jest gazem bezbarwnym o silnym zapachu „zgnitych jaj”. Przy większym stężeniu przestajemy czuć charakterystyczny zapach. Jest gazem silnie toksycznym, może powodować zatrucia oraz śmierć.</p> <p>Duże stężenia - następuje nagłe zatrzymanie oddechu i utrata przytomności. Dalsze narażenie prowadzi do śmierci. Łżejsze zatrucia - drapanie w gardle, kaszel, podrażnienie spojówek, mdłości i wymioty.</p> <p>Przestrzenie gdzie występuje największe ryzyko wystąpienia gazów toksycznych są odpowiednio oznakowane.</p> <p>Jest skrajnie łatwopalny, tworzy z powietrzem mieszaninę wybuchową. Przestrzenie, w których istnieje możliwość wystąpienia atmosfery wybuchowej są odpowiednio oznakowane, tak jak w przypadku gazu ziemnego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wstępu w strefy zagrożenia wybuchem i strefy zagrożenia toksycznego.</li> <li>• Helm ochronny.</li> <li>• Aparat uciezkowy.</li> <li>• Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi, pod nadzorem wyznaczonego pracownika obiektu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helm ochronny.</li> <li>• Aparat uciezkowy.</li> <li>• Odzież i obuwie robocze antyelektrostatyczne.</li> <li>• Detektory H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub></li> <li>• Jeżeli wymagane stosować środków ochrony układu oddechowego (półmaska, maska z filtropochłaniaczem, aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza).</li> <li>• W strefach zagrożenia wybuchem (przy stężeniu gazów wybuchowych powyżej 10% DGW) praca przy użyciu odpowiednich narzędzi (iskrobezpiecznych, w wykonaniu przeciwybuchowym).</li> <li>• Wykonywanie prac przez co najmniej dwie osoby.</li> </ul>

	<b>ORLEN SA</b> Oddział PGNiG w Zielonej Górze	Wydanie: 7 Strona 3 z 7
	<b>KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO</b>	<b>PS.C.10/F2</b>








4.	<b>Substancje toksyczne</b> 	Na obiektach mogą znajdować się substancje toksyczne. Kontakt z nimi może powodować poparzenia, zatrucia oraz śmierć. Zbiorniki, pojemniki, beczki lub inne miejsca gdzie mogą występować substancje toksyczne są oznakowane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Unikanie kontaktu z substancjami chemicznymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Okulary ochronne.</li> <li>• Odzież i obuwie robocze.</li> <li>• Rękawice chemoodporne.</li> <li>• Środki ochrony układu oddechowego.</li> </ul>
5.	<b>Substancje żrące</b> 	Na obiektach mogą znajdować się substancje żrące. Kontakt z nimi może powodować ostre uszkodzenia skóry oraz poparzenia. Zbiorniki, pojemniki, beczki lub inne miejsca gdzie mogą występować substancje żrące są oznakowane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Unikanie kontaktu z substancjami chemicznymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Okulary ochronne.</li> <li>• Odzież i obuwie robocze (kombinezon chemoodporny, fartuch).</li> <li>• Rękawice chemoodporne.</li> </ul>
6.	<b>Substancje szkodliwe lub drażniące</b> 	Na obiektach mogą znajdować się substancje szkodliwe lub drażniące. Kontakt z nimi może powodować podrażnienia oczu i skóry, podrażnienia układu oddechowego. Zbiorniki, pojemniki, beczki lub inne miejsca gdzie występują mogą być oznakowane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Unikanie kontaktu z substancjami chemicznymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Okulary ochronne.</li> <li>• Odzież i obuwie robocze.</li> <li>• Rękawice chemoodporne.</li> <li>• Środki ochrony układu oddechowego.</li> </ul>
7.	<b>Hałas</b> 	Hałas wytwarzany przez urządzenia technologiczne i inne oraz elektronarzędzia może powodować uszkodzenia słuchu. Miejsca o dużym natężeniu hałasu są oznakowane znakiem „Zakaz używania ochronników słuchu”. Przykładowe źródła hałasu o dużym natężeniu występujące na terenie obiektów technicznych to: -agregaty prądotwórcze, -kompresory (gazu, powietrza propanu itp.), -instalacja technologiczna,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wstępu do miejsc o dużym natężeniu hałasu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wstęp do miejsc o dużym natężeniu hałasu tylko w przypadku, gdy wymaga tego realizacja prac.</li> <li>• Ochronniki słuchu.</li> <li>• Stopery.</li> </ul>
8.	<b>Porażenie prądem elektrycznym/lukiem elektrycznym</b> 	Na obiektach znajdują się instalacje i urządzenia elektryczne pod napięciem. Porażenie prądem/lukiem elektrycznym może powodować ciężkie uszkodzenia ciała, poparzenia, śmierć. Miejsca, gdzie może wystąpić porażenie lukiem elektrycznym oraz urządzenia elektryczne pod napięciem są zabezpieczone przed dostępem i oznakowane.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wejścia do pomieszczeń ruchu elektrycznego.</li> <li>• Nie dotykać urządzeń elektrycznych.</li> <li>• Stosować się do poleceń osób dozoru ruchu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wejścia do pomieszczeń ruchu elektrycznego bez zgody i nadzoru uprawnionego pracownika obiektu.</li> <li>• Stosowanie sprzętu dielektrycznego.</li> <li>• Stosowanie odzieży, rękawic i obuwia w wykonaniu dielektrycznym.</li> <li>• Stosować się do poleceń osób dozoru ruchu.</li> </ul>



	<b>ORLEN SA</b> Oddział PGNiG w Zielonej Górze		Wydanie: 7
	<b>KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO</b>		Strona 4 z 7
			<b>PS.C.10/F2</b>






9.	<b>Kontakt z elementami gorącymi</b>  	Na obiektach technologicznych mogą występować urządzenia o wysokich temperaturach, nawet do kilkuset stopni Celsjusza. Kontakt z tymi urządzeniami może powodować poparzenia ciała. Gorące elementy urządzeń są oznakowane znakiem „ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wzmoczona uwaga w miejscach gdzie występują gorące elementy urządzeń.</li> <li>Nie dotykać gorących elementów urządzeń.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wzmoczona uwaga w miejscach gdzie występują gorące elementy urządzeń.</li> <li>Odzież i obuwie robocze.</li> <li>Rękawice termoodporne.</li> </ul>
10.	<b>Kontakt z elementami zimnymi</b> 	Na obiektach technologicznych mogą występować urządzenia o niskich temperaturach. Kontakt z tymi urządzeniami może powodować odmrożenia. Zimne elementy urządzeń są oznakowane znakiem „ostrzeżenie przed niską temperaturą”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wzmoczona uwaga w miejscach gdzie występują zimne elementy urządzeń.</li> <li>Nie dotykać zimnych elementów urządzeń.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wzmoczona uwaga w miejscach gdzie występują zimne elementy urządzeń.</li> <li>Odzież i obuwie robocze.</li> <li>Rękawice termoodporne/ kriogeniczne.</li> </ul>
11.	<b>Kontakt z cieczami kriogenicznymi</b> 	Na obiektach technologicznych mogą występować substancje takie jak hel, azot, LPG, dwutlenek węgla, w postaci skroplonej. Ciecze kriogeniczne charakteryzują się skrajnie niskimi temperaturami (poniżej 160°C). Podstawowym zagrożeniem związanym z czynnikami kriogenicznymi jest uszkodzenie żywej tkanki na skutek bezpośredniego kontaktu z zimnym płynem, oparami, gazami lub z wychłodzonymi elementami.  Rozszczelnienia pojemnika lub instalacji, może prowadzić do nagłego odparowania cieczy i w konsekwencji do wyparcia i zmniejszenia stężenia tlenu w powietrzu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wzmoczona uwaga w miejscach gdzie występują ciecze kriogeniczne.</li> <li>Gdy dojdzie do niekontrolowanego wycieku substancji kriogenicznej, pomieszczenie należy opuścić i zaczekać, aż cała substancja odparuje, a stężenie tlenu powróci do normy.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wzmoczona uwaga w miejscach gdzie występują ciecze kriogeniczne.</li> <li>Odzież i obuwie robocze,</li> <li>Rękawice termoodporne/ kriogeniczne.</li> <li>Środki ochrony twarzy i oczu.</li> <li>Gdy dojdzie do niekontrolowanego wycieku substancji kriogenicznej, pomieszczenie należy opuścić i zaczekać, aż cała substancja odparuje, a stężenie tlenu powróci do normy.</li> </ul>
12.	<b>Najeżanie, zaczepienie, uderzenie, potrącenie itp.</b>  	Po obiektach mogą poruszać się pojazdy osobowe, dostawcze, ciężarowe, specjalistyczne, wózki widłowe itp., Ponadto na terenie Terminala Ekspedycyjnego Wierzbno oraz Ekspedytu Bamówko mogą poruszać się lokomotywy i cysterny kolejowe.  Najeżanie, zaczepienie, uderzenie czy potrącenie przez pojazd może powodować urazy ciała (złamania, przecięcia, otarcia, utraty kończyn itp.), a nawet śmierć.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stosowanie się do przepisów organizacji ruchu na terenie zakładu.</li> <li>Wzmoczona uwaga przy poruszaniu się po drogach komunikacyjnych szczególnie na placach przeładunkowych, przejściach przez drogi, przejściach przez tory, itp.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Kamizelki odblaskowe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stosowanie się do przepisów organizacji ruchu na terenie zakładu.</li> <li>Wzmoczona uwaga przy poruszaniu się po drogach komunikacyjnych szczególnie na placach przeładunkowych, przejściach przez drogi, przejściach przez tory itp.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Kamizelki odblaskowe lub odzież o wysokiej widzialności.</li> </ul>

	ORLEN SA Oddział PGNiG w Zielonej Górze	Wydanie: 7
		Strona 5 z 7
	KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO	PS.C.10/F2

13.	<p>Upadki, potknięcia, poślizgnięcia itp.</p> 	<p>Poruszanie się po drogach komunikacyjnych stwarza zagrożenie upadku, potknięcia, poślizgnięcia itp. Może to skutkować urazami (złamania, zwichnięcia, stłuczenia). Poślizgnięcia, potknięcia i upadki na podłodze przejść, dojazd lub dróg komunikacyjnych stanowią jedno z najczęstszych przyczyn wypadków przy pracy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga przy poruszaniu się drogami komunikacyjnymi w szczególności na nierównym terenie, schodach, drabinach, itp.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga przy poruszaniu się drogami komunikacyjnymi w szczególności na nierównym terenie, schodach, drabinach, itp.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Odzież i obuwie robocze.</li> <li>Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych powstałych w skutek prowadzonych prac, np. wygrodzenie terenu, itp.</li> </ul>
14.	<p>Ostre elementy, niskie, wąskie przejścia</p>  	<p>Na instalacjach technologicznych, mogą znajdować się ostre, wystające elementy urządzeń, które mogą powodować obrażenia ciała (otarcia skóry, skaleczenia, przecięcia, itp.). Na instalacji występuje również utrudniony dostęp do miejsc pracy. Niskie, wąskie przejścia mogą powodować otarcia, przecięcia i urazy ciała.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby oprowadzającej.</li> <li>Nie wchodzić w miejsca poza drogami komunikacyjnymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Odzież i obuwie robocze.</li> <li>Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi.</li> <li>Okulary ochronne.</li> </ul>
15.	<p>Spadające przedmioty z wysokości</p> 	<p>Na obiekcie znajdują się instalacje technologiczne i pomosty robocze o znacznej wysokości. Mogą być prowadzone prace na wysokościach.</p> <p>Podczas przechodzenia pod urządzeniami i pomostami roboczymi na wysokości może dojść do uderzenia przez spadające przedmioty. Uderzenia te mogą skutkować urazami głowy i ciała (złamania, otarcia, itp.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Odzież i obuwie robocze.</li> <li>Wydzielenie i oznakowanie strefy prac na wysokości.</li> </ul>
16.	<p>Wysokie ciśnienia</p> 	<p>Na obiekcie znajdują się instalacje pod wysokim ciśnieniem. Istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia awarii instalacji pod wysokim ciśnieniem (rozerwanie rurociągu itp.). Rozerwanie części instalacji może powodować utratę słuchu oraz urazy ciała poprzez uderzenie elementami instalacji lub strumieniem gazu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby oprowadzającej.</li> <li>Nie wchodzić w miejsca poza drogami komunikacyjnymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WzmóŜona uwaga.</li> <li>Hełm ochronny.</li> <li>Zakaz pracy na instalacjach pod ciśnieniem bez zgody kierownika obiektu.</li> <li>Odzież i obuwie robocze.</li> </ul>
17.	<p>Pożar</p>  	<p>Na obiekcie w instalacji technologicznej lub w zbiornikach są przetwarzane i składowane materiały niebezpieczne pożarowo lub substancje łatwopalne. Po kontakcie tych materiałów ze źródłem zapłonu może dojść do pożaru lub wybuchu. Zbiorniki, pojemniki, beczki lub inne miejsca gdzie występować mogą substancje łatwopalne są oznakowane.</p> <p>Na obiekcie mogą być prowadzone prace pożarowo niebezpieczne, zwiększające ryzyko pożaru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>Zakaz używania otwartego ognia.</li> <li>Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym.</li> <li>Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>Zakaz używania otwartego ognia.</li> <li>Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym.</li> <li>Miejsce prowadzenia prac wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy.</li> </ul>



	ORLEN SA		Wydanie: 7
	Oddział PGNiG w Zielonej Górze		Strona 6 z 7
	KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO		PS.C.10/F2

18.	<p><b>Możliwość utonięcia</b></p>  <p>Dotyczy tylko obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KRNiGZ Dębno</li> <li>• KRNiGZ Zielin</li> <li>• OP Lubieszyn</li> <li>• OP Dzieduszyce</li> <li>• OG Górzycza</li> <li>• OP Połębko</li> <li>• KRNiGZ Karlino PMG Daszewo</li> <li>• TE Wierzbno</li> <li>• OG Ciechnowo</li> <li>• OG Grochowice</li> <li>• KGZ Żuchłów-OK Góra</li> <li>• Odszotownia Grodzisk</li> <li>• OK Grodzisk</li> <li>• KGZ Bogdaj-Uciechów-Czeszów</li> <li>• PMG Wierchowice</li> <li>• KGZ Radlin</li> </ul>	<p>Na obiektach może znajdować się technologiczny lub przeciwpożarowy otwarty zbiornik wody. Wpadnięcie do zbiornika może grozić podtopieniem lub utonięciem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wejścia do zbiornika.</li> <li>• Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi.</li> <li>• Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby oprowadzającej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz wejścia do zbiornika.</li> <li>• Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi.</li> <li>• Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby oprowadzającej.</li> </ul>
19.	<p><b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b></p>  	<p>Na obiekcie znajdują się urządzenia, instalacje elektryczne oraz sprzęt do komunikacji bezprzewodowej (radiotelefony), które są źródłami promieniowania elektromagnetycznego. Miejsca, w których występują pola EM są oznakowane:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz przebywania w zasięgu pól EM przekraczających wartości strefy bezpiecznej dla: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ osób z implantami;</li> <li>➢ osób z rozrusznikiem serca;</li> <li>➢ kobiet w ciąży;</li> <li>➢ młodocianych.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakaz przebywania w zasięgu pól EM przekraczających wartości dla strefy bezpiecznej dla: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ osób z implantami;</li> <li>➢ osób z rozrusznikiem serca;</li> </ul> </li> <li>• Wejście do wyznaczonych stref promieniowania EM tylko w przypadku, gdy wymaga tego realizacja prac.</li> <li>• W przypadku wykonywania prac w strefach – wymagany stwierdzony brak przeciwwskazań do pracy w narażeniu na pola EM (w wyniku badań profilaktycznych).</li> </ul>
20.	<p><b>Pary rtęci</b></p>  <p>Dotyczy tylko obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KGZ Radlin</li> <li>• KRNiGZ Wielichowo</li> <li>• KGZ Kościan-Brońsko</li> <li>• KGZ Paproć</li> </ul>	<p>Na obiektach w instalacji technologicznej może gromadzić się rtęć. Przy rozszczelnieniu instalacji może pojawić się rtęć i pary rtęci, które są wchłaniane drogą inhalacyjną. Mogą powodować choroby płuc oraz ośrodkowego układu nerwowego.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Unikanie kontaktu z substancjami chemicznymi.</li> <li>• Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi w obecności upoważnionego pracownika obiektu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie szczególnej ostrożności.</li> <li>• Odzież i obuwie robocze.</li> <li>• Środki ochrony układu oddechowego (w przypadku użytkowania filtrpochłaniaczy stosować sprzęt przeznaczony do tego celu - klasy HgP3).</li> </ul>

Opracował:	Sprawdził:	Zatwierdził:
<p>Zespół ds. IORZ/M</p> <p>Starszy Inspektor ds. BHP i Ochrony Społ.</p> <p><i>Tomasz Tarnas</i></p> <p>13.02.2025 r.</p> <p>data i podpis</p>	<p>Kierownik Działu BHP i P.poż / przedstawiciel służby BHP</p> <p>KIEROWNIK Działu BHP i Ochrony Społ.</p> <p><i>Daniel Limanówka</i></p> <p>13.02.2025 r.</p> <p>data i podpis</p>	<p>Dyrektor Oddziału</p> <p>p.o. DYREKTOR Oddziału PGNiG w Zielonej Górze</p> <p><i>Grzegorz Kowalski</i></p> <p>13.02.2025 r.</p> <p>data i podpis</p>

	ORLEN SA Oddział PGNiG w Zielonej Górze	Wydanie: 7
		Strona 7 z 7
	KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO	PS.C.10/F2

#### UWAGA!

Poza miejscami do tego wyznaczonymi oraz bez zgody zarządzającego obiektem na terenie obiektu obowiązuje zakaz fotografowania oraz zakaz używania telefonów komórkowych.

W przypadku **sytuacji awaryjnej** należy natychmiast:

- powiadomić osoby bezpośrednio zagrożone,
- powiadomić osoby dozoru lub kierownika jednostki,
- opuścić niezwłocznie pomieszczenia, obiekty lub teren zagrożony,
- podporządkować się poleceniom kierującego akcją ratowniczą,
- udać się do miejsca zbiórki do ewakuacji.



**Klauzula informacyjna dla pracowników Kontrahenta podlegających obowiązkowemu szkoleniu z zakresu bezpiecznego wykonywania prac na obiekcie ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze**

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7 (dalej: **ORLEN S.A.**).
2. Kontaktowe numery telefonów do administratora danych: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00. Z Administratorem danych możecie Państwo skontaktować się także:
  - a) listownie na adres: ul. Chemików 7; 09-411 Płock,
  - b) przez e-mail: daneosobowe@orlen.pl.
3. Do kontaktu z Inspektorem ochrony danych w ORLEN S.A. służy następujący adres email: daneosobowe@orlen.pl. Z Inspektorem ochrony danych można skontaktować się także pisemnie na adres siedziby ORLEN S.A., wskazany w pkt 1, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych“. Dane dot. Inspektora Ochrony Danych dostępne są również na stronie [www.orlen.pl](http://www.orlen.pl) w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione ORLEN S.A. przez Panią/Pana pracodawcę (podmiot zatrudniający), w związku z planowaną realizacją przez Panią/Pana prac na obiekcie ORLEN S.A., z czym wiąże się wymóg dotyczący udziału w szkoleniu z zakresu bezpiecznego wykonywania robót/prac.
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez ORLEN S.A. obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, służbowy adres e-mail, oznaczenie pracodawcy (podmiotu zatrudniającego), miejsce wykonywania prac oraz język szkolenia.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
  - a) umożliwienia Pani/Panu udziału w szkoleniu z zakresu bezpiecznego wykonywania prac/robót na obiekcie ORLEN S.A. - podstawą prawną przetwarzania jest uzasadniony interes ORLEN S.A. oraz Pani/Pana pracodawcy (podmiotu zatrudniającego) (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 - **RODO**); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu Pani/Panu udziału w szkoleniu wymaganym dla realizacji prac/robót na obiekcie ORLEN S.A.;
  - b) ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
7. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz ORLEN S.A. usługi takie jak w szczególności usługi prawne i podatkowe, a w stosowanych przypadkach także podmiotom uzyskującym dostęp do danych w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres 1 roku od dnia ukończenia szkolenia (w przypadku zrealizowania szkolenia) albo od dnia zalogowania do platformy i niezrealizowania szkolenia). Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez ORLEN S.A.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.
11. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celach określonych w pkt 6 powyżej, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.

*Załącznik nr 10 do Wytycznych organizacyjno – porządkowych  
w zakresie współpracy z Wykonawcami  
w ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
wprowadzonych Zarządzeniem nr 13/2025  
Dyrektora ORLEN S.A. -  
Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
z dnia 16 maja 2025 r.*

Wersja ujednolicona uwzględniająca zmiany wprowadzone Zarządzeniem nr 17/25 Dyrektora ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze z dnia 18 lipca 2025 r.

## **WYMAGANIA W ZAKRESIE BADAŃ LEKARSKICH, UPRAWNIENÍ, SZKOLEŃ**

### **I. Wymagania w zakresie badań lekarskich**

1. Wykonawca może realizować prace, wyłącznie posiadając aktualne orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań adekwatne do rodzaju i charakteru wykonywanych prac.
2. Wykonawca przez cały okres realizacji prac zobowiązany jest posiadać w miejscu ich wykonywania aktualne orzeczenie lekarskie.

### **II. Wymagania w zakresie uprawnień**

1. Wykonawca może realizować prace, wyłącznie posiadając wymagane kwalifikacje adekwatne do rodzaju i charakteru prac, potwierdzone świadectwami kwalifikacyjnymi, zezwoleniami, certyfikatami itp. oraz posiadać niezbędne umiejętności do wykonywania tych prac.
2. Wykonawca przez cały okres realizacji prac zobowiązany jest posiadać w miejscu ich wykonywania aktualne świadectwa, zezwolenia, certyfikaty itp.

### **III. Wymagania w zakresie szkoleń**

1. Szkolenia z zakresu BHP i Ppoż.
  - 1) Wykonawca może realizować prace, wyłącznie posiadając aktualne szkolenia z zakresu BHP i Ppoż. (wstępne, okresowe).
  - 2) Wykonawca przez cały okres realizacji prac zobowiązany jest posiadać w miejscu ich wykonywania aktualne szkolenia z zakresu BHP i Ppoż. (wstępne, okresowe).
2. Szkolenia e-learningowe „Bezpieczna praca. Szkolenie dla Wykonawców (wersja nr 1 dla k.o. będących w ruchu zakładu górniczego)” oraz „Bezpieczna praca. Szkolenie dla Wykonawców (wersja nr 2 dla k.o. będących poza ruchem zakładu górniczego)”.
  - 2.1. Przed przystąpieniem do wykonywania prac, Wykonawca jest zobowiązany odbyć szkolenie e-learningowe z zakresu bezpiecznego wykonywania prac w wersji adekwatnej do miejsca wykonywania prac wymienionej w pkt 2.
  - 2.2. Wykonawca zobowiązany jest przesłać wskazanemu w umowie / zleceniu przedstawicielowi komórki organizacyjnej Oddziału koordynującemu prace, na 7 dni przed rozpoczęciem prac (nie później jednak niż na 3 dni) „Wykaz pracowników Wykonawcy / Podwykonawcy skierowanych do prac na terenie ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze” (zwany dalej Wykazem) wypełniając kolumny od nr 1 do 7. (zał. nr ... do umowy / zlecenia nr ...);
  - 2.3. Przedstawiciel k.o. Oddziału koordynujący prace wskazany w umowie / zleceniu, po otrzymaniu Wykazu od Wykonawcy, zobowiązany jest uzupełnić go o informację dotyczącą wersji szkolenia, tj. wersja dla k.o. w ruchu zakładu górniczego lub wersja dla k.o. poza ruchem zakładu górniczego, następnie przesłać go do Administratora platformy e-learningowej, tj. firmy Mynetwork Polska Sp. z o.o. (dalej platforma), w celu wygenerowania danych dostępowych do platformy dla pracownika Wykonawcy na okres 30 dni od daty otrzymania Wykazu. Dostęp do platformy e-learningowej dla pracownika Wykonawcy zostanie przekazany e-mailem na adres e-mail wskazany w Wykazie, o którym mowa w pkt 2.2.;
  - 2.4. Pracownik Wykonawcy, po zrealizowanym szkoleniu, jest zobowiązany pobrać certyfikat o ukończeniu szkolenia wygenerowanego przez platformę, które następnie będzie musiał przedstawić w formie papierowej lub elektronicznej pracownikowi Oddziału przed rozpoczęciem prac;
  - 2.5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, jeżeli skierowany do realizacji prac pracownik Wykonawcy nie przystąpi, z przyczyn od niego niezależnych, do szkolenia, o którym mowa w pkt 2.1. pracownik Oddziału, bezpośrednio przed rozpoczęciem prac w Obiekcie Oddziału,



- przeszkoli pracownika Wykonawcy e-learningowo uruchamiając „szkolenie” na komputerze stacjonarnym dedykowanym do tego celu;
- 2.6. Jeżeli ze względu na miejsce realizacji prac lub ich przedmiot wystąpi potrzeba omówienia zagadnień wykraczających poza zakres odbytego szkolenia e-learningowego tj. informacji praktycznych (o czym zdecyduje pracownik Oddziału), pracownik Oddziału może przeprowadzić dodatkowe szkolenie uzupełniające bezpośrednio przed rozpoczęciem wykonywania prac w Obiekcie Oddziału;
- 2.7. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia, w imieniu ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze jako Administratora danych w rozumieniu obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych, niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 30 (trzydzieści) dni od dnia przesłania Wykazu, o którym mowa w pkt 2.2, Przedstawicielowi k.o. Oddziału koordynującemu prace wskazanemu w umowie / zleceniu, obowiązku informacyjnego wobec każdej z osób, której dane zostały ujawnione przez Wykonawcę za pośrednictwem Wykazu. Obowiązek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym powinien zostać spełniony poprzez przekazanie tym osobom klauzuli informacyjnej, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr ... do umowy / zlecenia nr ..., przy jednoczesnym zachowaniu zasady rozliczalności.
- 2.8. Postanowienia pkt 2.1 - 2.7 stosuje się wobec wszystkich innych osób, jakim Wykonawca powierzy realizację prac stanowiących przedmiot umowy w tym wobec pracowników Podwykonawcy.

Załącznik nr 15 do umowy nr .....

*Załącznik nr 12 do Wytycznych organizacyjno – porządkowych  
w zakresie współpracy z Wykonawcami  
w ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
wprowadzonych Zarządzeniem nr 13/2025  
Dyrektora ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze  
z dnia 16 maja 2025 r.*

**WYKAZ PRACOWNIKÓW WYKONAWCY/PODWYKONAWCY SKIEROWANYCH DO PRAC NA TERENIE ORLEN S.A. – ODDZIAŁ PGNiG W ZIELONEJ GÓRZE**

PRACOWNICY WYKONAWCY							
Lp.	Imię	Nazwisko	e-mail	Nazwa firmy	Miejsce realizacji prac	Język szkolenia	Wersja szkolenia - wypełnia przedstawiciel k.o. Oddziału
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
PRACOWNICY PODWYKONAWCY/-ÓW							
Lp.	Imię	Nazwisko	e-mail	Nazwa firmy	Miejsce realizacji prac	Język szkolenia	Wersja szkolenia - wypełnia przedstawiciel k.o. Oddziału
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

**Klauzule KSeF**

1. Poniższe postanowienia będą miały zastosowanie od dnia, w którym Sprzedawca zostanie zobowiązany do wystawiania i udostępnienia Kupującemu faktur ustrukturyzowanych przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (dalej: KSeF) na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (dalej: ustawa o VAT) i od tego dnia będą miały pierwszeństwo w przypadku rozbieżności z innymi postanowieniami niniejszej umowy.
2. Sprzedawca wystawi i udostępni Kupującemu fakturę z wykorzystaniem KSeF, chyba że zaistnieją przypadki, o których mowa w ustawie o VAT uniemożliwiające takie działanie lub uprawniające Sprzedawcę do innego działania – w takim przypadku faktura zostanie wystawiona i udostępniona Kupującemu z uwzględnieniem zasad określonych w ustawie o VAT i niżej wskazanych ustępów.
3. Zapłata należnego Sprzedawcy wynagrodzenia nastąpi w oparciu o wystawioną na zasadach określonych w ust. 2 powyżej fakturę zgodnie z zapisami § 3 ust. 3 umowy.
4. Za datę wystawienia faktury ustrukturyzowanej uznaje się datę przesłania faktury przez Sprzedawcę do KSeF, a w przypadku faktury, o której mowa w art. 106 nda ust. 1 lub ust. 16 ustawy o VAT lub faktur wystawianych w okresie awarii lub niedostępności KSeF – datę wystawienia wskazaną przez Sprzedawcę na tej fakturze.
5. Za dzień skutecznego doręczenia faktury Kupującemu uznaje się dzień jej otrzymania w rozumieniu przepisów ustawy o VAT; w przypadku faktury ustrukturyzowanej będzie to zatem dzień przydzielenia jej indywidualnego numeru identyfikującego tę fakturę w KSeF.
6. Jeżeli ustawa o VAT dopuszcza możliwość udostępnienia Kupującemu faktury w sposób inny niż przy użyciu KSeF, taka faktura może zostać doręczona Kupującemu na jeden z następujących adresów:
  - a) ----- (za datę skutecznego doręczenia faktury w takim przypadku będzie uznawana data doręczenia Kupującemu przesyłki listowej zawierającej ww. fakturę, oznaczoną odpowiednimi kodami zgodnie z ustawą o VAT (z zastrzeżeniem, że w przypadku braku odbioru takiej przesyłki faktura będzie uznana za skutecznie doręczoną po upływie 14 dni od pozostawienia pierwszego zawiadomienia o próbie doręczenia takiej przesyłki) lub data nadania fakturze numeru identyfikującego KSeF – w zależności od tego, która z wymienionych sytuacji nastąpi pierwsza).
  - b) e-mail: [efaktura@pgnig.pl](mailto:efaktura@pgnig.pl) (za datę skutecznego doręczenia faktury w takim przypadku będzie uznawana data wysłania przez Sprzedawcę do Kupującemu wiadomości e-mail zawierającej ww. fakturę, np. w formacie pdf, oznaczoną odpowiednimi kodami zgodnie z ustawą o VAT lub data nadania fakturze numeru identyfikującego w KSeF w zależności od tego, która z wymienionych sytuacji nastąpi pierwsza).
7. Faktura będzie uznana za prawidłowo wystawioną, jeżeli zostanie wystawiona z uwzględnieniem zasad wystawiania faktur określonych w ustawie o VAT.
8. Zasady o których mowa w ust. 5 i 6 powyżej stosuje się odpowiednio do załączników ustrukturyzowanych.