

PLAN KONSERWACJI

ZAŁĄCZNIK NR 1 do umowy nr

1. Opis przeglądów serwisowych co 2 000 mth

- Przygotowanie agregatów do serwisu
- Wykonanie przeglądów serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta agregatów prądotwórczych firmy GE Jenbacher a w szczególności z zakresem i wymaganiami określonymi w Planie konserwacji:

Dla agregatu 026A

PLAN KONSERWACJI								
Czynność konserwacyjna/ kontrolna	Numer	mth						
		44 000	46 000	48 000	50 000	52 000	54 000	56 000
Przegląd	I 0103 4	X	X	X	X	X	X	X
Zapłon	W 0303 M0	X	X	X	X	X	X	X
Luzy zaworów	W 0400 M4	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola szczelności	IW 8049 0	X	X	X	X	X	X	X
Obieg wody chłodzącej silnik/ woda chłodząca mieszankę	W 8080 A0	X	X	X	X	X	X	X
Szafy rozdzielcze GE Jenbacher	W 8031 A0	X	X	X	X	X	X	X
Mechanizm dźwigniowy regulacji/ przepustnica/ nastawnik	W 0200 M4	X	X	X	X	X	X	X
Układ regulacji ciśnienia gazu	W 8045 A0	X	X	X	X	X	X	X
Pompa wstępnego smarowania	W 8054 M0	X	X	X	X	X	X	X
Odpowietrzenie skrzyni korbowej	W 0507 M4	X	X	X	X	X	X	X
Pomiar NOx	IW 8057 M4		X		X		X	
Filtr rurowy powietrza (ROLF)-silnik	IW 8040 A4	X		X		X		X
Elastycznie ułożyskowana obudowa sprzęgła	IW 8079 A4	X		X		X		X
Rozrusznik	W 8032 M0				X			
Amortyzator drgań	W 0601 M0				X			
Turbosprężarka	W 8023 M0				X			
Pompa wody chłodzącej silnik	W 0203 A6				X			
Zawór obejściowy mieszanki	W 0802 M0							
Regulator przepływu gazu	W 0705 M0							
Tłok / chłodzenie tłoka	W 8047 M0							
Korbowód / Łożysko korbowodu	W 8048 M0							
Tuleja cylindra	W 8049 M0							
Łożysko główne wału korbowego	W 8050 M0							
Wałek rozrządu / rozrząd	W 8052 M0							
Płytowy wymiennik ciepła	W 8043 A0							
Generator	W 8037A0	X	X	X	X	X	X	X
Elementy elastomerowe	W 8033 4				X			

Dla agregatu 026B

PLAN KONSERWACJI NA PODSTAWIE WCZEŚNIEJSZEGO REMONTU POŚREDNIEGO PO 30 000 MTG MASZINY PRZY STANIE 23 303 MTG								
Czynność konserwacyjna/ kontrolna	Numer	mth						
		38 000	40 000	42 000	44 000	46 000	48 000	50 000
Przegląd	I 0103 4	X	X	X	X	X	X	X
Zapłon	W 0303 M0	X	X	X	X	X	X	X
Luzy zaworów	W 0400 M4	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola szczelności	IW 8049 0	X	X	X	X	X	X	X
Obieg wody chłodzącej silnik/ woda chłodząca mieszankę	W 8080 A0	X	X	X	X	X	X	X
Szafy rozdzielcze GE Jenbacher	W 8031 A0	X	X	X	X	X	X	X
Mechanizm dźwigniowy regulacji/ przepustnica/ nastawnik	W 0200 M4	X	X	X	X	X	X	X
Układ regulacji ciśnienia gazu	W 8045 A0	X	X	X	X	X	X	X
Pompa wstępnego smarowania	W 8054 M0	X	X	X	X	X	X	X
Odpowietrzenie skrzyni korbowej	W 0507 M4	X	X	X	X	X	X	X
Pomiar NOx	IW 8057 M4		X				X	
Filtr rurowy powietrza (ROLF)-silnik	IW 8040 A4	X		X		X		X
Elastycznie ułożyskowana obudowa sprzęgła	IW 8079 A4	X		X		X		X
Rozrusznik	W 8032 M0				X			
Amortyzator drgań	W 0601 M0				X			
Turbosprężarka	W 8023 M0				X			
Pompa wody chłodzącej silnik	W 0203 A6				X			
Zawór obejściowy mieszanki	W 0802 M0							
Regulator przepływu gazu	W 0705 M0							
Tłok / chłodzenie tłoka	W 8047 M0							
Korbowód / Łożysko korbowodu	W 8048 M0							
Tuleja cylindra	W 8049 M0							
Łożysko główne wału korbowego	W 8050 M0							
Wałek rozrządu / rozrząd	W 8052 M0							
Płytowy wymiennik ciepła	W 8043 A0							
Generator	W 8037A0	X	X	X	X	X	X	X
Elementy elastomerowe	W 8033 4				X			

- Dostarczenie wszelkich materiałów i urządzeń oraz wykonania wszelkich czynności, które nie są wyraźnie wymienione w zakresie obowiązków Wykonawcy lub w opisie przedmiotu umowy, a których dostawa i wykonanie w sposób uzasadniony wynika z zakresu prac niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
- Przeprowadzenie testów, sprawdzeń
- Wykonawca dostarczy wszystkie materiały, elementy i części zamienne wymienione w instrukcji eksploatacji agregatów dla przeglądu zgodnie z harmonogramem w tym dla każdego agregatu

Dla agregatu 026A

L.p	P/N Kod	Opis	Czasookres serwisu						
			44 000	46 000	48 000	50 000	52 000	54 000	56 000
1	462203	Świeca zapłonowa (4 szt.)				5			
2	102981	Pierścień uszczelniający	40	40	40	40	40	40	40
3	1227732	Filtr powietrza	2	2	2	2	2	2	2
4	1227733	Filtr powietrza	1	1	1	1	1	1	1
5	449407	Przegub				1			
6	449408	Przegub				1			
7	128604	Łożysko				2			
8	111841	Tuleja				2			
9	456745	O-ring				2			
10	456743	Pierścień				1			
11	303923	Uszczelnienie				1			
12	9029034	Uszczelka				1			
13	100606	Uszczelka DN100				2			
14	9010633	Separator mgły olejowej				1			
15	631265	Filtr oleju	1	1	1	1	1	1	1
16	162817	O-ring	1	1	1	1	1	1	1
17	100606	Uszczelka DN100				2			
18	477003	Zestaw uszczelnień				1			
19	398673	Uszczelnienie				1			
20	379932	Uszczelka				1			
21	456730	O-ring				1			
22	7001954	Uszczelnienie				1			
23	302310	Śruba z łbem sześciokątnym				4			
24	302307	Nakrętka sześciokątna				4			
25	236907	O-ring				3			
26	376511	O-ring				2			
27	107744	Uszczelka komina				1			
28	241824	O-ring				1			
29	212134	O-ring				1			
30	557647	Uszczelnienie	20	20	20	20	20	20	20
31	382208	Filtr gazu	1	1	1	1	1	1	1
32	201602	Zestaw uszczelnień filtra gazu	1	1	1	1	1	1	1
33	Turbo	Przegląd warsztatowy turbosprężarki				1			

Dla agregatu 026B

L.p	P/N Kod	Opis	Czasookres serwisu						
			38 000	40 000	42 000	44 000	46 000	48 000	50 000
1	462203	Świeca zapłonowa (4 szt.)				5			
2	102981	Pierścień uszczelniający	40	40	40	40	40	40	40
3	122773 2	Filtr powietrza	2	2	2	2	2	2	2
4	122773 3	Filtr powietrza	1	1	1	1	1	1	1
5	449407	Przegub				1			
6	449408	Przegub				1			
7	128604	Łożysko				2			
8	111841	Tuleja				2			
9	456745	O-ring				2			
10	456743	Pierścień				1			
11	303923	Uszczelnienie				1			
12	902903 4	Uszczelka				1			
13	100606	Uszczelka DN100				2			
14	901063 3	Separator mgły olejowej				1			
15	631265	Filtr oleju	1	1	1	1	1	1	1
16	162817	O-ring	1	1	1	1	1	1	1
17	100606	Uszczelka DN100				2			
18	477003	Zestaw uszczelnień				1			
19	398673	Uszczelnienie				1			
20	379932	Uszczelka				1			
21	456730	O-ring				1			
22	700195 4	Uszczelnienie				1			
23	302310	Śruba z łbem sześciokątnym				4			
24	302307	Nakrętka sześciokątna				4			
25	236907	O-ring				3			
26	376511	O-ring				2			
27	107744	Uszczelka komina				1			
28	241824	O-ring				1			
29	212134	O-ring				1			
30	557647	Uszczelnienie	20	20	20	20	20	20	20
31	382208	Filtr gazu	1	1	1	1	1	1	1
32	201602	Zestaw uszczelnień filtra gazu	1	1	1	1	1	1	1
33	Turbo	Przegląd warsztatowy turbosprężarki				1			

Ceny jednostkowe planowanych przeglądów serwisowych

ZAŁĄCZNIK NR 2 do umowy nr

Agregat 026A

Tabela I (Cp)

L.p	1	2.1	2.2	3
1	Przegląd przy stanie licznika	Kwota za przegląd agregatu 026A		Razem (zł netto)
				(kol. 2.1 + kol. 2.2)
		Robocizna (zł netto)	Części zamienne (zł netto)	
2	44000 mtg			
3	46000 mtg			
4	48000 mtg			
5	50000 mtg			
6	52000 mtg			
7	54000 mtg			
8	56000 mtg			
9		SUMA:		


Agregat 026B

Tabela II (Cp)

L.p	1	2.1	2.2	3
1	Przegląd przy stanie licznika	Kwota za przegląd agregatu 026B		Razem (zł netto)
				(kol. 2.1 + kol. 2.2)
		Robocizna (zł netto)	Części zamienne (zł netto)	
2	38000 mtg			
3	40000 mtg			
4	42000 mtg			
5	44000 mtg			
6	46000 mtg			
7	48000 mtg			
8	50000 mtg			
9		SUMA:		


Cp: Cena za wykonanie przeglądów prewencyjnych agregatów 026A oraz 026B wynosi:
Suma Tabeli I (kol.3) + Suma Tabeli II (kol. 3)

Netto:.....złotych

	Zespół Oddziałów PGNiG Orlen SA			Wydanie: 4
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 1 z 6
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA			

Załącznik do umowy

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA QHSE DLA WYKONAWCÓW ZESPOŁU ODDZIAŁÓW PGNiG ORLEN SA

	Zespół Oddziałów PGNiG Orlen SA			Wydanie: 4
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 2 z 6
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA			

1. PRZEDMIOT ORAZ ZAKRES

- Niniejsze *Zasady Bezpieczeństwa QHSE* określają ogólne wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, wynikające z Systemu Zarządzania QHSE oraz przepisów branżowych, w stosunku do podmiotu wykonującego prace (Wykonawcy) na terenie Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA (Zamawiającego).

2. PRZEDSTAWICIELE STRON / KOMUNIKACJA

- Wykonawca wskaże swoich przedstawicieli do nadzoru nad przestrzeganiem umowy, niniejszych *Zasad Bezpieczeństwa QHSE* oraz prawa w zakresie bhp, ppoż. i ochrony środowiska, a także jeżeli prace są prowadzone w ruchu zakładu górniczego, przepisów prawa geologicznego i górniczego.
- Przedstawiciele Wykonawcy zostaną wskazani imieniem, nazwiskiem, adresem mailowym oraz numerem telefonu w Formularzu FO/1 Oświadczeniu Wykonawcy/ Podwykonawcy w pkt.1.

3. BEZPIECZENSTWO I HIGIENA PRACY

3.1. Szkolenie


- Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest:
 - odbyć szkolenie prowadzone przez Zamawiającego;
 - poinformować Zamawiającego o zagrożeniach związanych z wykonywanymi przez siebie pracami.

3.2. Kompetencje i uprawnienia Wykonawcy

- Do wykonywania prac mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające:
 - wymagane kwalifikacje potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym, zezwolenia i potrzebne umiejętności do wykonywania pracy;
 - aktualne przeszkolenie w zakresie BHP i Ppoż. oraz orzeczenie lekarskie.
- Wykonawca prowadzi i na bieżąco aktualizuje rejestr tych osób z informacjami na potwierdzenie ich zdolności i udostępnia go Zamawiającemu (Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy).

3.3. Środki ochrony indywidualnej

- Wykonawca zapewnia odpowiednie do występujących zagrożeń i wykonywanej pracy środki ochrony indywidualnej i egzekwuje ich stosowanie.
- Środki ochrony dróg oddechowych należy zapewnić m.in. gdy:
 - stężenie tlenu w miejscu pracy może spaść poniżej 19% obj. (np. kanały technologiczne, studzienki, itp.);
 - prace wykonywane są w przestrzeniach zamkniętych (np. zbiorniki, urządzenia technologiczne, itp.) i nie ma możliwości uzyskania stężenia tlenu powyżej 19% obj.;
 - stężenie niebezpiecznych substancji chemicznych (np. toksycznych, rakotwórczych, mutagennych, żrących) może przekroczyć wartość NDS lub NDSch.
- Decyzję o stosowaniu środków ochronnych podejmuje Kierujący zespołem pracowników w zależności od stwierdzonego zagrożenia w miejscu pracy.
- Sposób pomiaru zawartości tlenu i obecności substancji stwarzających zagrożenie należy określić w szczegółowych instrukcjach dotyczących prowadzenia prac.
- Odzież i obuwie oraz środki ochrony indywidualnej w wykonaniu antyelektrostatycznym, wymagane są przy pracach w strefie zagrożenia wybuchem.

	Zespół Oddziałów PGNiG Orlen SA			Wydanie: 4
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 3 z 6
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA			

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

3.4. Zagrożenia związane z realizacją prac

- Wykonawca składa oświadczenie, że jego pracownicy oraz pracownicy jego podwykonawcy posiadają aktualne karty oceny ryzyka zawodowego (Formularz FO/1 Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy).

1.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do kart oceny ryzyka zawodowego.

- Wykonawca przeprowadza analizę bezpieczeństwa pracy JSA dotyczącą zagrożeń wynikających z prac u Zamawiającego i informuje o nich swój personel (dotyczy prac na zezwolenie/polecenie pisemne).

3.5. Zapewnienie bezpieczeństwa używania maszyn, osprzętu


- Wykonawca posługuje się sprawnymi technicznie urządzeniami, narzędziami i osprzętem spełniającym wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy, a do ich obsługi zapewnia wykwalifikowany personel zgodnie z Formularzem FO/1 Oświadczeniem Wykonawcy/Podwykonawcy a w szczególności używa:
 - sprawne technicznie urządzenia elektryczne i elektronarzędzia, posiadające aktualne protokoły z badań;
 - przyrządy i urządzenia wykorzystywane do wykonania prac kontrolno-pomiarowych, w szczególności do wykonania pomiarów i badań odbiorczych lub eksploatacyjnych instalacji elektroenergetycznych, muszą posiadać ważne świadectwo kontroli metrologicznej.
- W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skutki tego faktu, a także stworzone z tego powodu zagrożenie.
- Wykonawca zabezpieczy używane urządzenia przed niekontrolowanym przepływem energii zgodnie z systemem LOTO (zabezpiecz-oznacz - zasady do wglądu u Zamawiającego).
- Wykonawca dokona wydzielenia i oznakowania miejsca pracy w sposób gwarantujący bezpieczeństwo wszystkim osobom potencjalnie narażonym na zagrożenia wynikające z charakteru prowadzonych prac.

3.6. Postępowanie z substancjami /mieszaninami chemicznymi

- Wykonawca, wykorzystujący substancje i mieszaniny stwarzające zagrożenie:
 - udostępnia ich aktualny rejestr Zamawiającemu (Formularz FO/1 Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy);
 - zapoznaje personel z zasadami postępowania z tymi substancjami i mieszaninami zgodnie z wymaganiami zawartymi w Kartach Charakterystyki substancji/ mieszanin stwarzających zagrożenie oraz wyposaża swój personel w środki ochrony;
 - przechowuje je w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym, oznakowuje i zabezpiecza przed ich przedostaniem do środowiska oraz dostępem do nich osób postronnych;
 - zapewnia odpowiednie środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie.

3.7. Poruszanie się po terenie Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA

- Pracownicy Wykonawcy mogą poruszać się wyłącznie po terenie oraz obiektach technologicznych, dla których uzyskali stosowną zgodę Zamawiającego.

	Zespół Oddziałów PGNiG Orlen SA			Wydanie: 4
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 4 z 6
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA			

- Wykonawca każdorazowo zgłasza Zamawiającemu swoje wejście i wyjście z terenu prac.
- Wykonawca porusza się po terenie Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA w wyznaczonym obrębie, stosując się do ograniczeń ruchu wynikających z oznakowania dróg i przejść.
- Wjazd samochodów oraz innych pojazdów na teren, wymaga wcześniejszego uzgodnienia z Kierownikiem komórki organizacyjnej.
- Pojazdy lub sprzęt samojezdny niesprawny technicznie, stwarzający zagrożenie dla innych uczestników ruchu wewnątrz zakładu oraz zagrażający środowisku naturalnemu powinien zostać usunięty bezzwłocznie z terenu komórki organizacyjnej przez Wykonawcę. W przypadku nieprzystąpienia Wykonawcy do usunięcia, pojazd lub sprzęt samojezdny niesprawny technicznie zostanie usunięty z terenu zakładu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- Przy wykonywaniu prac na obiektach, na których znajdują się tory kolejowe należy:
 - przy przejściu przez tory, zwrócić uwagę na nadjeżdżający skład kolejowy, celem uniknięcia wypadku;
 - sprawdzić, czy nie ma przeszkód do przejścia i przechodzić przez tory prostopadłe do ich osi, w miejscach do tego wyznaczonych (labirynty, bramki grawitacyjne);
 - być ubranym w kamizelkę odblaskową.

3.8. Dyscyplina pracy


- Na teren Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA zabronione jest wnoszenie i spożywanie alkoholu, narkotyków oraz środków odurzających, jak również wchodzenie osób będących pod ich wpływem.
- 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 zostanie natychmiast wydalona z terenu Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA.
- Palenie tytoniu oraz papierosów elektronicznych dozwolone jest wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych.
- W strefach zagrożenia wybuchem obowiązuje zakaz wnoszenia telefonów komórkowych i aparatów fotograficznych bez certyfikatów EX.

3.9. Prace niebezpieczne i szczególnie niebezpieczne

- Prace niebezpieczne i szczególnie niebezpieczne należy prowadzić zgodnie z wymaganiami prawnymi w tym zakresie oraz regulacjami wewnętrznymi jednostki organizacyjnej Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA, na której terenie są prowadzone.
- Rozpoczęcie prac może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu stosownego dopuszczenia/zezwolenia przez przedstawiciela Zamawiającego.
- Prowadzący prace ma obowiązek wyznaczyć spośród swoich pracowników osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy oraz zwalczania pożarów, w ilości uzależnionej od rodzaju wykonywanych prac.
- Wykonawca zapewnia stały wykwalifikowany nadzór nad personelem realizującym prace.
- Za zgodą Zamawiającego prace mogą być prowadzone w oparciu o procedury Wykonawcy.
- Teren, na którym mają być prowadzone prace może zostać przekazany Wykonawcy na podstawie Protokołu przekazania terenu prac/obiektu (Formularz do Ogólnych/Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA).

4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

- Wykonawca przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym ma obowiązek:

	Zespół Oddziałów PGNiG Orlen SA			Wydanie: 4
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 5 z 6
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA			

- zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne;
 - prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach lub przy urządzeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub gazów palnych, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10 % ich dolnej granicy wybuchowości;
 - mieć w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru;
 - po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejony przyległe co najmniej przez 2 godz. od ich zakończenia;
 - używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.
2. W sytuacji pożaru lub zagrożenia pożarowego Wykonawca może użyć podręcznego sprzętu gaśniczego Zamawiającego (np. gaśnic, hydrantów, itp.); co następnie zgłosi Zamawiającemu.
3. Zabronione jest zastawianie dostępu (w tym poprzez parkowanie pojazdów) do:
- urządzeń i instalacji ppoż. (np. gaśnic, hydrantów, ręcznych ostrzegaczy pożarowych, itd.);
 - wyjść ewakuacyjnych;
 - dróg ewakuacyjnych;
 - bram pożarowych.

5. OCHRONA ŚRODOWISKA


1. Wykonawca prowadzi prace w sposób minimalizujący wszelkie emisje do środowiska, w tym zanieczyszczenie powietrza, gleby i wody oraz emisję hałasu.
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. Wykonawca odpowiada za wywołane przez siebie szkody środowiskowe.
4. Wykonawca realizujący prace zobowiązany jest do stosowania zapisów określonych w decyzjach środowiskowych.

6. PRACA PODWYKONAWCÓW

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania swoich podwykonawców z niniejszymi *Zasadami Bezpieczeństwa QHSE* i egzekwuje ich przestrzeganie.
2. Niniejsze zasady obowiązują podwykonawcę na równi z Wykonawcą.

7. WYPADKI PRZY PRACY I AWARIE

1. Każdy, kto zauważy zagrożenie lub niebezpieczną sytuację zobowiązany jest zaalarmować osoby bezpośrednio zagrożone oraz Zamawiającego.
2. Wykonawca informuje Zamawiającego o każdym wypadku przy pracy na terenie Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA.

	Zespół Oddziałów PGNiG Orlen SA			Wydanie: 4
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 6 z 6
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA			

- 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 PGNiG Orlen SA.
- 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.

8. OCENA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

- Zamawiający ma prawo przeprowadzić audyt u Wykonawcy, w tym sprawdzenie wymaganych prawem dokumentów.
- Zamawiający ma prawo wydawania zaleceń Wykonawcy co do usunięcia nieprawidłowości dotyczących bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

9. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

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

- Formularz FO/1 Oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy
- Formularz do Ogólnych/ Uproszczonych Zasad Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG Orlen SA - Protokół przekazania terenu prac/obiektu (jeśli dotyczy).



Nazwa zadania:

Umowa nr:z dnia

3.1. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA NADZÓR NAD REALIZACJĄ WYMAGAŃ BEZPIECZEŃSTWA (QHSE) ZE STRONY WYKONAWCY

Wykonawca			
Stanowisko / Funkcja	Imię i nazwisko	Telefon	E-mail

3.2. PODWYKONAWCY

Lp.	Nazwa Podwykonawcy / (nazwa firmy / imię i nazwisko osoby fizycznej)	Adres	Zakres prac
1.			
2.			
3.			

3.3. PRACOWNICY WYKONAWCY / PODWYKONAWCY

Lp .	Nazwisko i imię	Stanowisko	Szkolenia wstępne / okresowe bhp		Badania lekarskie		Uprawnienia	
			Data Szkolenia	Okres Ważności	Rodzaj Badania	Data Ważności	Rodzaj Uprawnień	Data Ważności
Pracownicy Wykonawcy								
1.								
2.								
3								
4.								
Pracownicy Podwykonawcy								
1.								
2.								
3.								
4.								



3.4. RYZYKO ZAWODOWE/MIEJSCOWE

Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy oraz pracownicy podwykonawcy posiadają aktualne karty oceny ryzyka zawodowego oraz, że pracownicy zostali zapoznani z ryzykiem zawodowym i miejscowym.

3.5. SUBSTANCJE I MIESZANINY CHEMICZNE

W tabeli należy uwzględnić wszystkie substancje i mieszaniny o właściwościach rakotwórczych, mutagennych, utleniających i o toksyczności ostrej (bez względu na ilość) oraz pozostałe substancje i mieszaniny niebezpieczne, jeżeli ich ilość przekracza 210 litrów (jedna beczka).

Lp.	Nazwa substancji, mieszaniny chemicznej stosowanej podczas realizacji prac	Przeznaczenie	Ilość [l/kg]	Zagrożenie (zaznaczyć X)										
				fizykochemiczne					dla zdrowia				dla środowiska	
				wybuchowe lub samoreaktywne , (GHS01)	łatwopalne samonagrzewające się, piroforyczne, (GHS02)	utleniające (ghs03)	gazy pod ciśnieniem (GHS04)	korodujące metale (GHS05)	żrące oraz powodujące uszkodzenie oczu (GHS05)	toksyczność ostra (GHS06)	drażniące, uczulające, toksyczne (GHS07)	mutagenne, rakotwórcze, lub działające na rozrodczość, toksyczne, uczulające na układ oddechowy (GHS08)	warstwy ozonowej (GHS07)	wodnego (GHS09)
1.														
2.														
3.														
4.														
5.														

- Dla wszystkich substancji, mieszanin chemicznych wymienionych w tabeli, należy posiadać w miejscu pracy karty charakterystyki w języku polskim. Na wszystkich opakowaniach muszą znajdować się prawidłowe, czytelne etykiety.
- W niniejszym wykazie należy uwzględnić substancje, mieszaniny chemiczne stosowane przez podwykonawców, których Wykonawca zatrudnia do realizacji prac.

3.6. MASZyny I URZĄDZENIA TECHNICZNE

Wykonawca oświadcza, że maszyny i urządzenia techniczne wykorzystywane podczas realizacji prac umowy/ zlecenia spełniają zasadnicze wymagania bezpieczeństwa. Maszyny są odpowiednio oznakowane, w tym znakiem CE. Posiadają deklaracje zgodności WE oraz aktualne przeglądy i badania.

3.7. DODATKOWE WYMAGANIA

Zamawiający określa dodatkowe wymagania jednostki organizacyjnej.

3.8. KLAUZULE INFORMACYJNE

Wykonawca oświadcza, że każdej z osób, której dane osobowe ujawnił w punktach 1-3 niniejszego Oświadczenia, przekazał - przy jednoczesnym zachowaniu zasady rozliczalności - odpowiednią klauzulę informacyjną ORLEN S.A., zgodnie ze wzorami zamieszczonymi poniżej.

Klauzula informacyjna dla osób odpowiedzialnych za nadzór nad realizacją wymagań bezpieczeństwa (QHSE) ze strony Wykonawcy
(osób wymienionych w punkcie 1 Oświadczenia)




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:
 - listownie na adres: ul. Chemików 7; 09-411 Płock,
 - 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 w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione przez kontrahenta ORLEN S.A., którego Pani/Pan reprezentuje oraz pozyskane przez Administratora z rejestrów publicznych (KRS, CEIDG).
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez ORLEN S.A. obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, reprezentowany podmiot, dane ujawnione w jawnych rejestrach (KRS, CEIDG), dane ujawnione w treści pełnomocnictwa (jeśli zostało ono Pani/Panu udzielone).
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - wykonania umowy handlowej wiążącej ORLEN S.A. z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem - podstawą prawną przetwarzania jest uzasadniony interes Administratora oraz tego podmiotu (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 - **RODO**); prawnie uzasadniony interes polega na zapewnieniu wiarygodnej identyfikacji kontrahenta i reprezentującego go podmiotu;
 - 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 Administratora usługi niezbędne do wykonania umowy zawartej z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem, w tym usługi prawne, a w stosowanych przypadkach także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy. 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), 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.

**Klauzula informacyjna dla Podwykonawców**

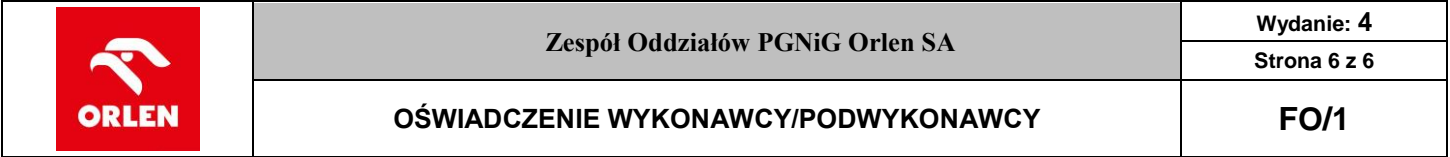
(znajduje zastosowanie do osób fizycznych oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, wymienionych w **punkcie 2** Oświadczenia)

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 w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione ORLEN S.A. przez Pani/Pana pracodawcę (podmiot zatrudniający), w związku z wykonaniem umowy handlowej łączącej Pani/Pana pracodawcę (podmiot zatrudniający) z ORLEN S.A.
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez ORLEN S.A. obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, służbowe dane kontaktowe.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a) wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt. 4 - 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 ORLEN S.A. sprawnego bieżącego wykonywania umowy,
 - 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 niezbędne do wykonania umowy zawartej z Pani/Pana pracodawcą (podmiotem zatrudniającym), 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 niezbędny do wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt. 4. 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), 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.

	Zespół Oddziałów PGNiG Orlen SA		Wydanie: 4
			Strona 5 z 6
	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY		FO/1

Klauzula informacyjna dla pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy (osób wymienionych w punkcie 3 Oświadczenia)

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 w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe w niezbędnym zakresie będą przetwarzane w celu:
 - a) wykonania zawartej z Panią/Panem umowy - podstawą prawną jest konieczność przetwarzania do wykonania umowy, której jest Pani/Pan stroną lub podjęcie działań na Pani/Pana żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 - RODO);
 - b) wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na ORLEN S.A. na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów z zakresu rachunkowości i prawa podatkowego - podstawą prawną przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - c) dokonania oceny współpracy na podstawie zawartej z Panią/Panem umowy - 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. dokonywania okresowej oceny współpracy z kontrahentami ORLEN S.A., m.in. z punktu widzenia terminowości realizacji umowy i jakości świadczonej usługi/dostawy ;
 - d) 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 związanymi z zawartą umową.
5. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz ORLEN S.A. usługi niezbędne do wykonania umowy, w tym usługi księgowe i prawne. Ponadto, w stosowanych przypadkach dane osobowe będą przekazywane podmiotom uzyskującym dostęp do danych w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w zakresie przewidzianym przez te przepisy.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wykonywania umowy, a następnie przez okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez ORLEN S.A. Po tym okresie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez okres wynikający z przepisów prawa, w szczególności przepisów o rachunkowości.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celach określonych w pkt 4 lit. c) i d) powyżej , z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.



Wydanie: 4

Strona 6 z 6

FO/1

9. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.
10. Podanie danych jest wymagane przez ORLEN S.A. w celu zawarcia i wykonania umowy. Brak podania danych będzie skutkowało niemożliwością wykonania umowy.

Sporządził (data i czytelny podpis Wykonawcy):

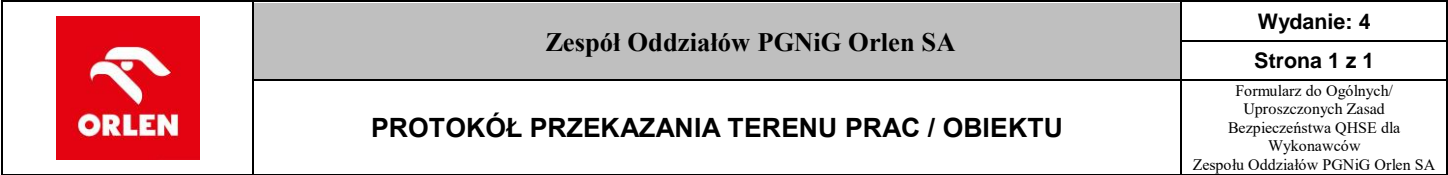
.....

data	podpis
------	--------

Potwierdzam odbiór Oświadczenia.

.....
(data i podpis*)

* Pracownik odpowiedzialny za nadzór umowy/ Kierownik komórki organizacyjnej, na terenie której będą realizowane prace lub inne wyznaczone przez niego osoby



Dotyczy prac:

[illegible]

(Wykonawca, data, podpis)

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.

[illegible]

.....
(nazwa i siedziba Wykonawcy)

.....
(miejscowość, data)

O Ś W I A D C Z E N I E

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

Na podstawie wykonania Umowy nr: z dnia dla zadania pn.:
".....", jako generalny wykonawca
umowy, w imieniu Wykonawcy:

.....
oświadczamy, że podczas wykonywania prac nie zostały / zostały¹ wytworzone odpady:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytworzonego odpadu w tonach (Mg)	Sposób zagospodarowania D - unieszkodliwienie, R - odzysk
1)				
2)				
3)				
4)				
5)				
6)				

ww. odpady zostały przekazane do zagospodarowania do

..... na podstawie umowy

Załączniki do Oświadczenia:

1) kopie Kart Przekazania Odpadów – szt.

.....
(podpisy osób reprezentujących Wykonawcę)

¹ niepotrzebne skreślić

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 górnictwa (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 Zasad 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.
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 Bezpieczeństwa 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 Bezpieczeństwa 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:

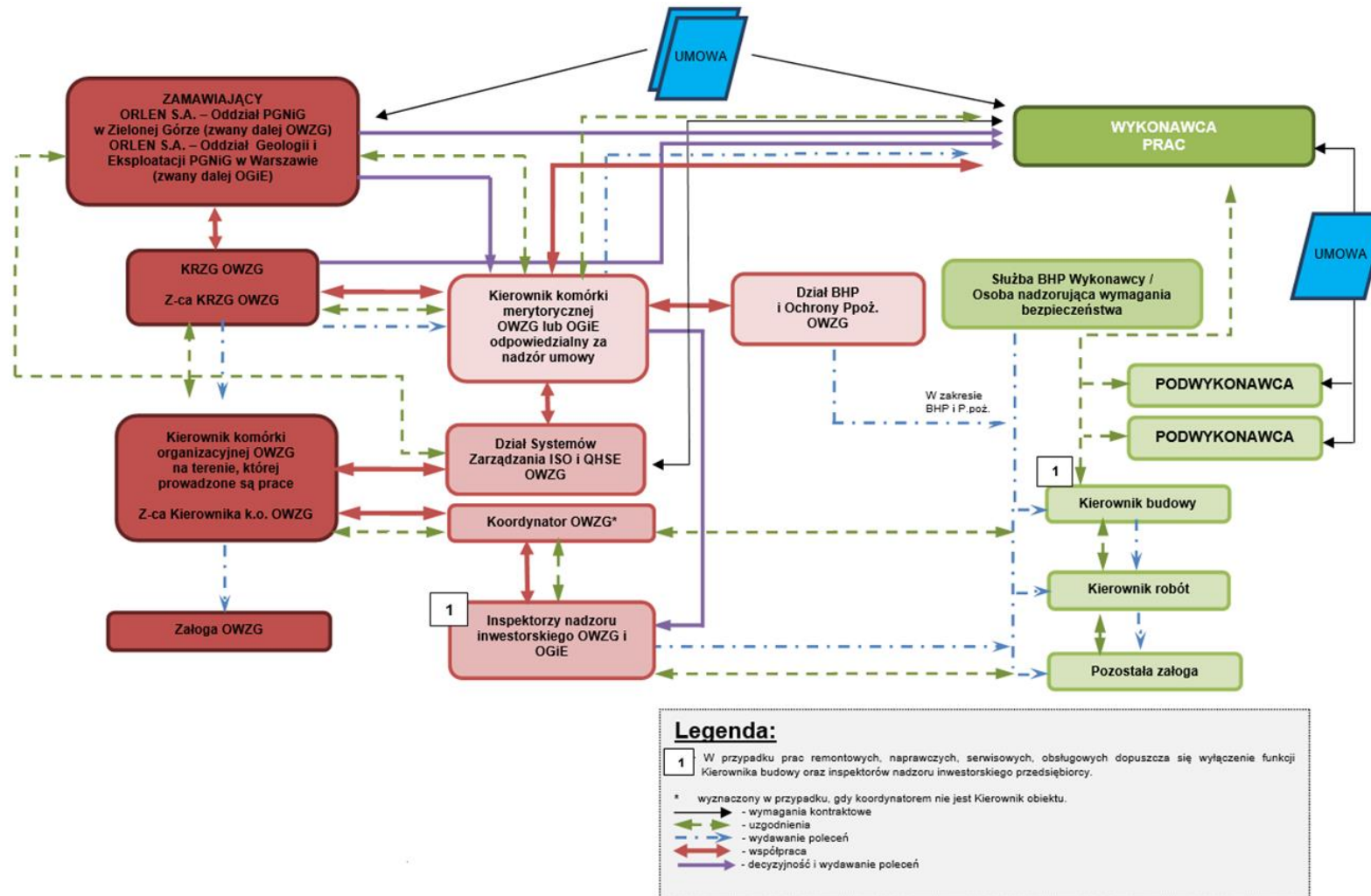
Wykonawca:

.....

.....

podpis KRZG

Schemat organizacyjny współpracy służb Zamawiającego i Wykonawcy podczas wykon





Załącznik nr 8 do umowy.....

KLAUZULA INFORMACYJNA

dla osób reprezentujących Kontrahenta², 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 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 lub listownie z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.

² Oferent/Wykonawca/Zleceniobiorca/Dostawca



Załącznik nr 9 do umowy.....

KLAUZULA INFORMACYJNA

dla Kontrahenta³ będącego osobą fizyczną lub prowadzącą 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 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.

³ Oferenta/Wykonawcy/Zleceniobiorcy

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.

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”.

	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><i>*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;</i> <i>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;</i> <i>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.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zakaz wstępu w strefy zagrożenia • Helm ochronny. • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi w obecności upoważnionego pracownika obiektu. • Zakaz używania otwartego ognia. • Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym. • Zakaz używania telefonów komórkowych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Helm ochronny. • Odzież i obuwie robocze antyelektrostatyczne. • Detektory eksplozywometryczne. • Wykonywanie prac tylko w wyznaczonych miejscach. • W strefach zagrożenia wybuchem (przy stężeniu gazów wybuchowych powyżej 10% DGV) praca przy użyciu odpowiednich narzędzi (iskrobezpiecznych, w wykonaniu, przeciwwybuchowym). • Prace w strefach zagrożenia wybuchowego są pracami szczególnie niebezpiecznymi i są wykonywane na polecenie pisemne. • Wykonywanie prac przez co najmniej dwóch pracowników, • Zakaz używania otwartego ognia. • Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym. • Zakaz używania telefonów komórkowych. • Przy dłuższym narażeniu, w przypadku niedostatecznej wentylacji, w warunkach awarii stosować aparaty izolujące drogi oddechowe / z niezależnym źródłem powietrza.







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

2.	<p>Ropa naftowa/ zagrożenie wybuchem</p>       <p>Dotyczy obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KRNiGZ Dębno • KRNiGZ Lubiatów • KRNiGZ Zielin • KRNiGZ Karlino • KRNiGZ Radoszyn • KRN Kamień Pomorski • KRNiGZ Gorzysław • Ekspedyt Barnówko • Terminal Ekspedycyjny Wierzbno • KRNiGZ Wielichowo 	<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"> • Zakaz wstępu w strefy zagrożenia wybuchem. • Hełm ochronny. • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hełm ochronny. • Odzież i obuwie robocze antyelektrostatyczne. • Wykonywanie prac tylko w wyznaczonych miejscach • W strefach zagrożenia wybuchem (przy stężeniu gazów wybuchowych powyżej 10% DGW) praca przy użyciu odpowiednich narzędzi (iskrobezpiecznych, w wykonaniu przeciwwybuchowym). • Wykonywanie prac przez co najmniej dwóch pracowników.
3.	<p>Gazy toksyczne – siarkowodór, dwutlenek siarki</p>       <p>Dotyczy obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KRNiGZ Dębno • KRNiGZ Lubiatów • KRNiGZ Zielin • KRNiGZ Karlino • KRNiGZ Radoszyn • KRN Kamień Pomorski • KRNiGZ Gorzysław • Ekspedyt Barnówko • Terminal Ekspedycyjny Wierzbno • KRNiGZ Wielichowo • KGZ Załęcze 	<p>Siarkowodór (H_2S) występuje w instalacjach technologicznych kopalni oraz ekspedytu / terminala. Jest gazem bezbarwnym o silnym zapachu „zgniłych jaj”. Przy większym stężeniu przestajemy czuć charakterystyczny zapach. Jest gazem silnie toksycznym, może powodować zatrucia oraz śmierć.</p> <p>Duże stężenia - następuje nagle 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"> • Zakaz wstępu w strefy zagrożenia wybuchem i strefy zagrożenia toksycznego. • Hełm ochronny. • Aparat ucieczkowy. • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi, pod nadzorem wyznaczonego pracownika obiektu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hełm ochronny. • Aparat ucieczkowy. • Odzież i obuwie robocze antyelektrostatyczne. • Detektory H_2S, SO_2. • Jeżeli wymagane stosować środków ochrony układu oddechowego (półmaska, maska z filtropochłaniaczem, aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza). • W strefach zagrożenia wybuchem (przy stężeniu gazów wybuchowych powyżej 10% DGW) praca przy użyciu odpowiednich narzędzi (iskrobezpiecznych, w wykonaniu przeciwwybuchowym). • Wykonywanie prac przez co najmniej dwie osoby.








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

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




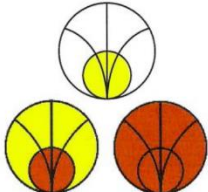

	ORLEN SA Oddział PGNiG w Zielonej Górze		Wydanie: 7
	KARTA OCENY RYZYKA MIEJSCOWEGO		Strona 4 z 7
			PS.C.10/F2

9.	Kontakt z elementami gorącymi  	<p>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”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wzmożona uwaga w miejscach gdzie występują gorące elementy urządzeń. Nie dotykać gorących elementów urządzeń. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmożona uwaga w miejscach gdzie występują gorące elementy urządzeń. Odzież i obuwie robocze. Rękawice termoodporne.
10.	Kontakt z elementami zimnymi 	<p>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”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wzmożona uwaga w miejscach gdzie występują zimne elementy urządzeń. Nie dotykać zimnych elementów urządzeń. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmożona uwaga w miejscach gdzie występują zimne elementy urządzeń. Odzież i obuwie robocze. Rękawice termoodporne/ kriogeniczne.
11.	Kontakt z cieczami kriogenicznymi 	<p>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.</p> <p>Rozszczelnienia pojemnika lub instalacji, może prowadzić do nagłego odparowania cieczy i w konsekwencji do wyparcia i zmniejszenia stężenia tlenu w powietrzu</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wzmożona uwaga w miejscach gdzie występują ciecze kriogeniczne. Gdy dojdzie do niekontrolowanego wycieku substancji kriogenicznej, pomieszczenie należy opuścić i poczekać, aż cała substancja odparuje, a stężenie tlenu powróci do normy. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmożona uwaga w miejscach gdzie występują ciecze kriogeniczne. Odzież i obuwie robocze, Rękawice termoodporne/ kriogeniczne. Środki ochrony twarzy i oczu. Gdy dojdzie do niekontrolowanego wycieku substancji kriogenicznej, pomieszczenie należy opuścić i poczekać, aż cała substancja odparuje, a stężenie tlenu powróci do normy.
12.	Najechanie, zaczepienie, uderzenie, potrącenie itp.  	<p>Po obiektach mogą poruszać się pojazdy osobowe, dostawcze, ciężarowe, specjalistyczne, wózki widłowe itp., Ponadto na terenie Terminala Ekspedycyjnego Wierzbno oraz Ekspedytu Barnówko mogą poruszać się lokomotywy i cysterny kolejowe.</p> <p>Najechanie, zaczepienie, uderzenie czy potrącenie przez pojazd może powodować urazy ciała (złamania, przecięcia, otarcia, utraty kończyn itp.), a nawet śmierć.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Stosowanie się do przepisów organizacji ruchu na terenie zakładu. Wzmożona uwaga przy poruszaniu się po drogach komunikacyjnych szczególnie na placach przeładunkowych, przejściach przez drogi, przejściach przez tory, itp. Hełm ochronny. Kamizelki odblaskowe. 	<ul style="list-style-type: none"> Stosowanie się do przepisów organizacji ruchu na terenie zakładu. Wzmożona uwaga przy poruszaniu się po drogach komunikacyjnych szczególnie na placach przeładunkowych, przejściach przez drogi, przejściach przez tory itp. Hełm ochronny. Kamizelki odblaskowe lub odzież o wysokiej widzialności.

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

13.	Upadki, potknięcia, poślizgnięcia itp. 	<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, dojeżdż lub dróg komunikacyjnych stanowią jedno z najczęstszych przyczyn wypadków przy pracy.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Wzmoczona uwaga przy poruszaniu się drogami komunikacyjnymi w szczególności na nierównym terenie, schodach, drabinach, itp. Hełm ochronny. Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmoczona uwaga przy poruszaniu się drogami komunikacyjnymi w szczególności na nierównym terenie, schodach, drabinach, itp. Hełm ochronny. Odzież i obuwie robocze. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych powstałych w skutek prowadzonych prac, np. wygrodzenie terenu, itp.
14.	Ostre elementy, niskie, wąskie przejścia  	<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"> Wzmoczona uwaga. Hełm ochronny. Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby oprowadzającej. Nie wchodzić w miejsca poza drogami komunikacyjnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmoczona uwaga. Hełm ochronny. Odzież i obuwie robocze. Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi. Okulary ochronne.
15.	Spadające przedmioty z wysokości 	<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"> Wzmoczona uwaga. Hełm ochronny. Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmoczona uwaga. Hełm ochronny. Odzież i obuwie robocze. Wydzielenie i oznakowanie strefy prac na wysokości.
16.	Wysokie ciśnienia 	<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"> Wzmoczona uwaga. Hełm ochronny. Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby oprowadzającej. Nie wchodzić w miejsca poza drogami komunikacyjnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> Wzmoczona uwaga. Hełm ochronny. Zakaz pracy na instalacjach pod ciśnieniem bez zgody kierownika obiektu. Odzież i obuwie robocze.
17.	Pożar  	<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 występują 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"> Zachowanie szczególnej ostrożności. Zakaz używania otwartego ognia. Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym. Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi. 	<ul style="list-style-type: none"> Zachowanie szczególnej ostrożności. Zakaz używania otwartego ognia. Zakaz palenia poza miejscem do tego wyznaczonym. Miejsce prowadzenia prac wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy.

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

18.	<p>Możliwość utonięcia</p>  <p>Dotyczy tylko obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KRNIGZ Dębno • KRNIGZ Zielin • OP Lubiszyn • OP Dzieduszyce • OG Górzycza • OP Połębko • KRNIGZ Karlino PMG Daszewo • TE Wierzbno • OG Ciechnowo • OG Grochowice • KGZ Żuchłów-OK Góra • Odazotownia Grodzisk • OK Grodzisk • KGZ Bogdaj-Uciechów-Czeszów • PMG Wierzchowice • KGZ Radlin 	<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"> • Zakaz wejścia do zbiornika. • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi. • Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby prowadzącej. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zakaz wejścia do zbiornika, • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi, • Poruszać się zgodnie ze wskazówkami osoby prowadzącej.
19.	<p>Promieniowanie elektromagnetyczne</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"> • Zakaz przebywania w zasięgu pól EM przekraczających wartości strefy bezpiecznej dla: <ul style="list-style-type: none"> ➢ osób z implantami; ➢ osób z rozrusznikiem serca; ➢ kobiet w ciąży; ➢ młodocianych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zakaz przebywania w zasięgu pól EM przekraczających wartości dla strefy bezpiecznej dla: <ul style="list-style-type: none"> ➢ osób z implantami; ➢ osób z rozrusznikiem serca; • Wejście do wyznaczonych stref promieniowania EM tylko w przypadku, gdy wymaga tego realizacja prac. • W przypadku wykonywania prac w strefach – wymagany stwierdzony brak przeciwwskazań do pracy w narażeniu na pola EM (w wyniku badań profilaktycznych).
20.	<p>Pary rtęci</p>  <p>Dotyczy tylko obiektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KGZ Radlin • KRNIGZ Wielichowo • KGZ Kościan-Brońsko • KGZ Paproć 	<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"> • Zachowanie szczególnej ostrożności. • Unikanie kontaktu z substancjami chemicznymi. • Poruszanie się tylko wyznaczonymi drogami komunikacyjnymi w obecności upoważnionego pracownika obiektu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zachowanie szczególnej ostrożności. • Odzież i obuwie robocze. • Środki ochrony układu oddechowego (w przypadku użytkowania filtropochłaniaczy stosować sprzęt przeznaczony do tego celu - klasy HgP3).

<p>Opracował:</p> <p>Zespół ds. IORZ/M</p> <p>Starszy Inspektor ds. BHP i Ochrony Ppoż.</p> <p><i>Tomasz Tarnas</i></p> <p>13.02.2025 r.</p> <p>data i podpis</p>	<p>Sprawdził:</p> <p>Kierownik Działu BHP i P.poż / przedstawiciel służby BHP</p> <p>KIEROWNIK</p> <p>Dział BHP i Ochrony Ppoż.</p> <p><i>Daniel Limanówka</i></p> <p>13.02.2025</p> <p>data i podpis</p>	<p>Zatwierdził:</p> <p>Dyrektor Oddziału</p> <p>p.o. DYREKTOR</p> <p>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		Wydanie: 7
	Oddział PGNIG w Zielonej Górze		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:
 - c) listownie na adres: ul. Chemików 7; 09-411 Płock,
 - d) 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 w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione ORLEN S.A. przez Pani/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.

WYMAGANIA W ZAKRESIE BADAŃ LEKARSKICH, UPRAWNIEŃ, 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.

* Nie dotyczy umów / zleceń, które są realizowane z wyłączeniem Ogólnych / Uproszczonych Zasad QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG ORLEN S.A.

Załącznik nr 13 do umowy.....

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.